

# Ръководство относно етикетирането и опаковането в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



За производители, вносители,  
потребители и дистрибутори на  
вещества и смеси

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият документ съдържа указания относно изискванията за етикетиране и опаковане съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (регламент CLP).

Напомняме на потребителите, че текстът на Регламента CLP е единственият автентичен нормативен акт и информацията в настоящия документ не представлява юридически съвет. Европейската агенция по химикалите не поема никаква отговорност по отношение на съдържанието на този документ.

## ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Настоящото е работен превод на документ, първоначално изготвен на английски език. Преводът и проверката за цялост са извършени от Центъра за преводи към органите на Европейския съюз. Научната /техническа формулировка ще подлежи на преглед. Следва да се има предвид, че оригиналният текст е само този на английски език, също наличен на този уебсайт.

## ***Ръководство за етикетиране и опаковане съгласно Регламента CLP***

**Справочно обозначение:** ECHA-11-G-04-BG  
**Дата на публикуване:** 04/2011  
**Език:** BG

© Европейска агенция по химикалите, 2011  
Заглавна страница © Европейска агенция по химикалите

Възпроизвеждането е разрешено при пълно посочване на източника в следния вид: „Източник: Европейска агенция по химикалите, <http://echa.europa.eu/>“, и изпращане на писмено уведомление до звеното за комуникации на ЕCHA ([publications@echa.europa.eu](mailto:publications@echa.europa.eu)).

Ако имате въпроси или коментари, свързани с настоящия документ, следва да ги изпратите (цитирайте номера и датата на издаване на документа, главата и/или страницата, за която се отнася коментарът), като използвате формуляра за обратна връзка относно ръководствата. Достъп до него можете да получите от уебсайта с ръководства на ЕCHA или директно от следната връзка: <https://comments.echa.europa.eu/Comments/FeedbackGuidance.aspx>

## **Европейска агенция по химикалите**

Пощенски адрес: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Финландия  
Адрес за посещения: Annankatu 18, Helsinki, Финландия

Настоящият документ е изготвен в сътрудничество със следните европейски експерти по съобщаване на опасностите:

Marie-Noelle Blaude, Научен институт по общественото здраве, Белгия

Wendy Cameron, Международна асоциация за сапуни, детергенти и продукти за поддръжка (A.I.S.E.)

Helmut Fleig, CEPE

Pierre Cruse, Служба по здраве и безопасност (HSE), Обединено кралство

Hermann Goetsch, Bundesministerium fuer Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Австрия

Raluca Iagher, Генерална дирекция по околната среда, Европейска комисия

Anja Klauk, Европейска агенция по химикалите (ECHA)

Uta Jensen-Korte, Генерална дирекция „Предприятия и промишленост“, Европейска комисия

Karin Merkl, CEFIC

Phil Todd, Европейска асоциация за растителна защита (ECPA)

Lorens van Dam, Шведска агенция за граждански извънредни ситуации (MSB)

Caroline Walsh, Органи по хигиената и безопасността, Ирландия

Cordula Wilrich, Федерален институт за проучвания и изпитвания на материалите (BAM), Германия

## Предговор

Настоящият документ е насочен към производителите, вносителите, потребителите надолу по веригата и дистрибуторите на химични вещества и смеси. Той предлага ръководство за правилата за етикетиране и класифициране на вещества и смеси, както е посочено в дялове III и IV на Регламента (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), който влиза в сила на 20 януари 2009 г. В документа са включени също така съответни промени от второто адаптиране към техническия прогрес (АТР) на Регламента CLP.

Новото ръководство надхвърля съответните раздели на CLP, посветени на етикетирането на опасностите, представени в уводното ръководство относно Регламента CLP и ръководството за прилагане на критериите на CLP, тъй като съдържа допълнителни уточнения и обяснения относно поставянето и подредбата на елементите на етикетите съгласно CLP за вещества и смеси. Неговото съдържание заменя част 5 (Етикетиране) и приложение V (Избор на препоръки за безопасност) на ръководството за прилагането на критериите на CLP.

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>1. ВЪВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>1</b>
1.1 Кой трябва да прочете този документ?.....	1
1.2 Какво съдържа този документ?.....	1
2.1 Юридическа историческа информация .....	2
2.2 Обхват на етикетирането и опаковането съгласно Регламента CLP .....	3
2.3 Срокове за класифицирането, етикетирането, опаковането и актуализирането на етикетите за опасност съгласно CLP.....	4
<b>3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕТИКЕТИРАНЕ И ОПАКОВАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТА CLP .....</b>	<b>6</b>
3.1 Общи правила за етикетиране .....	6
3.2 Елементи на етикета за опасност съгласно CLP.....	6
3.3 Местоположение на информацията върху етикета за опасност съгласно CLP .....	7
3.4 Първи впечатления от правилата за етикетиране съгласно CLP.....	8
3.5 Правила на CLP за опаковане на вещества и смеси.....	10
<b>4. ПРАВИЛА ЗА ПРИЛАГАНЕТО НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ЕТИКЕТИТЕ СЪГЛАСНО CLP..</b>	<b>13</b>
4.1 Данни за контакт с доставчика.....	13
4.2 Идентификатори на продукта.....	13
4.3 Пиктограми за опасност .....	15
4.4 Сигнални думи.....	18
4.5 Предупреждения за опасност.....	18
4.6 Препоръки за безопасност .....	19
4.7 Кодове за предупреждения за опасност и за препоръки за безопасност.....	20
4.8 Допълнителна информация за етикетиране .....	21
<b>5. РЪКОВОДСТВО ЗА СПЕЦИФИЧНИТЕ АСПЕКТИ ПРИ ЕТИКЕТИРАНЕТО НА ОПАСНОСТИТЕ СЪГЛАСНО CLP .....</b>	<b>29</b>
5.1 Допълнителни аспекти, които трябва да се вземат предвид при етикета за опасност съгласно CLP .....	29
5.2 Големина на етикета и на елементите му .....	29
5.3 Освобождаване от изискванията за етикетиране и опаковане .....	32
5.3.1 Употреба на разгъващи се етикети, привързани табелки и външна опаковка .....	33
5.3.1.1 Разгъващи се етикети и привързани табелки .....	33
5.3.1.2 Външна опаковка.....	35
5.3.2 Пропускане на някои елементи на етикета .....	35
5.3.2.1 Освобождавания, когато съдържанието не превишава 125 ml.....	36
5.3.2.2 Освобождавания за специфични случаи.....	37
5.4 Взаимодействие между CLP и правилата за етикетиране при транспортиране.....	38
<b>6. ПРИМЕРНИ ЕТИКЕТИ</b> .....	<b>41</b>
6.1 Етикет на един език за вещество за доставка и употреба.....	42
6.2 Етикет на няколко езика за вещество за доставка и употреба, съдържащ незадължителна допълнителна информация .....	43

6.3 Етикет на един език за смес за доставка и употреба, съдържащ както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация .....	45
6.4 Етикет на един език за вещество за доставка и употреба, съдържащ допълнителни предупреждения за опасност .....	47
6.5 Етикет на няколко езика за смес за доставка и употреба, съдържащ както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация .....	48
6.6 Етикет на един език на продукт за растителна защита за доставка и употреба във формата на разгъваща се брошура .....	50
6.7 Малка или трудна за етикетиране опаковка .....	52
6.7.1 n-хексан в бутилка от 25 ml .....	52
6.7.2 Опасно твърдо вещество в бутилка от 25 ml .....	54
6.8 Етикет за доставка и транспорт за единична опаковка .....	55
6.9 Етикетиране на химикал, транспортиран по суша в комбинирана опаковка .....	57
6.10 Етикетиране на химикал, транспортиран по суша в единична опаковка .....	58
<b>7. РЪКОВОДСТВО ЗА ИЗБОР НА ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕТИКЕТА ЗА ОПАСНОСТ СЪГЛАСНО CLP .....</b>	<b>61</b>
7.1 Въведение.....	61
7.2 Подход към ръководството.....	62
7.3 Таблици за избор .....	65
7.3.1 Общи препоръки за безопасност.....	65
7.3.2 Специфични препоръки за безопасност за физически опасности .....	67
7.3.2.1 Експлозивни.....	67
7.3.2.2 Запалими газове .....	79
7.3.2.3 Запалими аерозоли .....	80
7.3.2.4 Оксидиращи газове .....	82
7.3.2.5 Газове под налягане.....	83
7.3.2.5 Газове под налягане.....	84
7.3.2.6 Запалими течности.....	85
7.3.2.7 Запалими твърди вещества .....	88
7.3.2.8 Самоактивниращи се вещества и смеси .....	90
7.3.2.9 Пирофорни течности .....	96
7.3.2.10 Пирофорни твърди тела .....	98
7.3.2.11 Самонагриващи се вещества и смеси.....	100
7.3.2.12 Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове.....	102
7.3.2.13 Оксидиращи течности .....	108
7.3.2.14 Оксидиращи твърди вещества .....	110
7.3.2.15 Органични пероксиди .....	114
7.3.2.16 Корозивен за метали .....	120
7.3.3 Специфични препоръки за безопасност за опасности за здравето.....	121
7.3.3.1 Остра токсичност - орална.....	121
7.3.3.1 Остра токсичност - дермална .....	124
7.3.3.1 Остра токсичност - вдишване.....	130
7.3.3.2 Корозия/дразнене на кожата .....	138
7.3.3.3 Увреждане/дразнене на очите .....	140
7.3.3.4 Сенсibiliзация - респираторна .....	142
7.3.3.4 Сенсibiliзация - кожа.....	144
7.3.3.5 Мутагенност за зародишни клетки .....	146
7.3.3.6 Канцерогенност .....	148
7.3.3.7 Репродуктивна токсичност .....	150
7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи (единична експозиция).....	154
7.3.3.9 Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) .....	160
7.3.3.10 Опасност при вдишване .....	164
7.3.4 Специфични препоръки за безопасност за опасности за околната среда .....	165
7.3.4.1 Опасно за водната среда – остра опасност.....	165
7.3.4.1 Опасно за водната среда – хронична опасност.....	166
7.3.5.1 Опасно за озоновия слой (вижте обясненията в раздел 4.8 на този документ).....	169
7.4. Примери за избора на препоръки за безопасност за етикета .....	170

1. Пример за вещество (хипотетично), класифицирано за физическа опасност и за различни опасности за здравето .....	170
2. Пример за вещество (натриев пероксид $\text{Na}_2\text{O}_2$ , ЕО № 215-209-4), класифицирано за сериозна физическа опасност и за опасности за здравето.....	172
3. Пример за вещество (диметил цинк, ЕО № 208-884-1), класифицирано за физическа опасност, опасност за здравето и за околната среда.....	174
4. Пример за смес (хипотетична) за потребителска употреба .....	176

## 1. ВЪВЕДЕНИЕ

### 1.1 Кой трябва да прочете този документ?

Настоящият документ е предназначен за доставчиците на химични вещества и смеси, а именно за

- производителите и вносителите на вещества,
- вносителите на смеси,
- потребителите на вещества и смеси надолу по веригата (включително формулатори),
- дистрибуторите на вещества и смеси, включително търговците на дребно.

Тези доставчици трябва да етикетират и опаковат веществата и смесите в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP или CLP) преди пускането им на пазара в ЕС.

### 1.2 Какво съдържа този документ?

Този документ съдържа ръководство относно изискванията за етикетиране и опаковане, зададени в Регламента CLP. Той се основава на общия преглед, направен в раздели от 14 до 16 на уводното ръководство относно Регламента CLP, което вече е публикувано на уебсайта на Европейската агенция по химикалите (ECHA или Агенцията), вижте [http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance\\_document/clp\\_en.htm](http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/clp_en.htm).

По-точно, това ръководство има за цел да изясни:

- кои аспекти да бъдат взети предвид при определяне на необходимия **размер на етикета**;
- какви видове **допълнителна информация** може да се поставят и къде върху етикета да бъде поставена тя, вижте [раздел 4.8](#) по-долу;
- условията за освобождаване от изискванията при **малки опаковки**;
- взаимодействието между **CLP и правилата за етикетиране при транспортиране**;
- как да се избере най-подходящият набор от **препоръки за безопасност** за етикета.

Примери, илюстриращи тези теми, са предоставени в [раздел 6](#) и [раздел 7](#) на това ръководство.



## 2. ОБЩ ПРЕГЛЕД

### 2.1 Юридическа историческа информация

Регламентът (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP или CLP) представлява новото законодателство на ЕС относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси. Той влиза в сила на 20 януари 2009 г. в Европейския съюз<sup>1</sup> и е пряко приложим за доставчиците, които произвеждат, внасят, използват или разпространяват химични вещества или смеси. Новият регламент ще замени постепенно разпоредбите на директивата за опасните вещества 67/548/ЕИО (DSD) и директивата за опасните препарати 1999/45/ЕО (DPD); като последните ще бъдат окончателно отменени на 1 юни 2015 г. CLP въвежда няколко нови аспекта в етикетирането и опаковането на вещества и смеси. В това ръководство са обяснени новите правила за етикетиране и опаковане в CLP и предизвикателствата, които те носят, като с помощта на няколко примера е илюстрирано как може да се разположат етикетите.

По принцип етикетите, отговарящи на CLP, трябва да съдържат елементите от Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали на ООН (GHS), т.е. новите пиктограми, сигнална дума, опасност и препоръки за безопасност, за да бъдат отразени класификациите, към които спада дадено вещество или смес. В същото време CLP запазва някои от съществуващите концепции за етикетиране на DSD и DPD, като освобождаване на малките опаковки. С цел приспособяване на някои данни за опасност от DSD, които (още) не са обхванати от GHS на ООН, както и на допълнителни елементи на етикетите, изисквани от други законодателни актове на общността, CLP въвежда при етикетите понятието за „допълнителна информация“. Това е в съответствие с разпоредбите на GHS на ООН (вижте точка 1.4.6.3 от GHS на ООН).

В дял III на CLP е представено „Съобщаване на опасностите под формата на етикетиране“. Целта на тази формулировка е да покаже, че CLP покрива само един аспект от съобщаването на опасностите, и по-точно етикета за опасност. Друг ключов елемент от съобщаването на опасностите е информационният лист за безопасност, чийто общ формат и съдържание са зададени в член 31 и в приложение II на Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Трябва да се отбележи, че приложение II на REACH наскоро е адаптирано чрез Регламент (ЕС) № 453/2010 на Комисията, така че да включва правилата за информационните листове за безопасност, зададени в GHS на ООН, вижте

<http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?year=2010&serie=L&textfield2=133&Submit=Search&ihtmlang=bg>

Член 31 на Регламента REACH, изменен чрез член 57, параграф 2 от CLP, посочва в кои ситуации информацията, свързана с CLP, трябва да бъде представена в информационните листове за безопасност за вещества и смеси.

Понастоящем агенцията подготвя отделно ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност; текущите проекти можете да видите на адрес [http://guidance.echa.europa.eu/guidance4\\_en.htm](http://guidance.echa.europa.eu/guidance4_en.htm)

---

<sup>1</sup> След като държавите от ЕАСТ (Европейска асоциация за свободна търговия), подписали споразумението за ЕИП (понастоящем това са Исландия, Лихтенщайн и Норвегия), включат Регламента CLP в националните си законодателства, позоваванията в този документ към „ЕС“ и „държави-членки“ трябва да се тълкуват като включващи съответните държави.

### 2.2 Обхват на етикетирането и опаковането съгласно Регламента CLP

По принцип, веществата и смесите, пуснати на пазара, се доставят опаковани с необходимата информация върху етикета. Опакованите вещества или смеси трябва да бъдат етикетираны съгласно правилата на CLP, където

- веществото или сместа са класифицирани като опасни;
- дори ако не са класифицирани като опасни, смесите са разгледани в част 2 на приложение II на CLP. В такъв случай трябва да бъдат използвани допълнителните елементи на етикетите, зададени в тази част.

В допълнение, експлозивните изделия, които отговарят на критериите, описани в част 2.1 на приложение I на CLP, трябва да бъдат етикетираны съгласно правилата на CLP. Други изделия не трябва да бъдат етикетираны съгласно Регламента CLP; за уточняване на стоките, които се считат за изделия, вижте също Ръководство относно изискванията за вещества в изделията, публикувано на уебсайта на Агенцията ([http://guidance.echa.europa.eu/guidance\\_bg.htm](http://guidance.echa.europa.eu/guidance_bg.htm))

Веществата и смесите в обхвата на Директива 91/414/ЕИО<sup>2</sup> (директива за продуктите за растителна защита) или Директива 98/8/ЕО (директива за биоцидните продукти) трябва да носят съответните елементи на етикетирането съгласно CLP; освен това за тези вещества и смеси трябва да се показва допълнителната препоръка EU401, вижте член 25, параграф 2 на CLP). От друга страна разпоредбите за етикетиране, съдържащи се в тези актове, остават изцяло приложими за всеки продукт в обхвата им, вижте съображение 47 в Регламента CLP. В тези законодателни актове има например отделни разпоредби за актуализиране на етикети за такива вещества и смеси, и съответните доставчици трябва да спазват тези разпоредби вместо правилата на CLP, вижте също член 30, параграф 3, на CLP. Друго отклонение от CLP е прилагането на различни правила, съгласно които информацията може да бъде представена под формата на листовка, като алтернативен начин за приспособяване на необходимата информация за етикетиране, вижте също [раздел 5.3.1.1](#) на този документ.

Някои вещества и смеси могат да бъдат предоставяни на масовия потребител и без опаковка, като в този случай е необходимо копие от елементите на етикета да придружава веществото или сместа, например върху фактура, вижте член 29, параграф 3 на CLP и част 5 на приложение II на CLP. Понастоящем това е валидно само за готова смес от цимент и бетон в мокро състояние, вижте също [раздел 5.3.2.2](#), по-долу.

И накрая, член 23 на CLP и раздел 1.3 на приложение I на CLP определят дерогации от изискванията за етикетиране в CLP при специални случаи, както и условията на прилагане на тези дерогации. Те дефинират също така използването на избрани елементи от етикетирането или дори разрешават пропускане на етикетирането съгласно CLP. Специалните случаи включват

---

<sup>2</sup> Считано от 14 юни 2011 г. Директива 91/414/ЕИО ще бъде отменена от Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. относно пускането на пазара на продукти за растителна защита. Позоваванията на отменената директива трябва да се тълкуват като позовавания към новия регламент. Въпреки това член 80 на Регламента (ЕО) № 1107/2009 уточнява, че Директива 91/414/ЕИО ще продължи да се прилага по отношение на активните вещества, включени в приложение I на тази директива за определен преходен период. Освен това се уточнява, че продуктите, етикетираны в съответствие с член 16 на Директива 91/414/ЕИО може да продължат да бъдат пускани на пазара до 14 юни 2015 г.

## **Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

- Газови бутилки с възможност за транспортиране, вижте спецификациите, зададени в точка 1.3.1 на приложение I на CLP;
- Газови контейнери, предназначени за пропан, бутан или втечен нефтен газ, вижте спецификациите, зададени в точка 1.3.2 на приложение I на CLP;
- Аерозоли и контейнери, снабдени с херметизирано приспособление за пулверизиране и съдържащи вещества и смеси, класифицирани като представляващи опасност при вдишване, вижте спецификациите, зададени в точка 1.3.3 на приложение I на CLP;
- Метали в масивна форма, сплави, смеси, съдържащи полимери, смеси, съдържащи еластомери, вижте спецификациите, зададени в точка 1.3.4 на приложение I на CLP;
- Експлозиви, съгласно препратката в раздел 2.1 на приложение I на CLP, пуснати на пазара с цел получаване на взривен или пиротехнически ефект, вижте спецификациите, зададени в точка 1.3.5 на приложение I на CLP.

В този документ не са предоставени допълнителни указания във връзка с гореописаните специални случаи, тъй като се счита, че обясненията, дадени в раздел 1.3 на приложение I на CLP, са достатъчни.

### **2.3 Срокове за класифицирането, етикетирането, опаковането и актуализирането на етикетите за опасност съгласно CLP**

Регламентът CLP определя преходен период, съдържащ няколко фази, по време на който ще бъдат приложими паралелно правилата както на CLP, така и на предишните законодателни актове относно класифицирането, етикетирането и опаковането, т.е. директивите DSD и DPD. Във връзка с класифицирането, етикетирането и опаковането CLP определя различни срокове за веществата и смесите. Целта е да се даде време на фирмите да преминат от системата DSD/DPD към правилата на CLP. Те обаче имат право по желание да прилагат изцяло CLP след влизането му в сила, вижте член 61 от CLP.

За вещества крайният срок за класифициране, етикетиране и опаковане съгласно правилата на CLP е 1 декември 2010 г. Въпреки това веществата трябва да бъдат класифицирани и съгласно DSD преди 1 юни 2015 г. Класификациите на веществата съгласно DSD са необходими, за да може класификацията на смесите съгласно DPD да продължи, докато самите смеси не бъдат класифицирани съгласно CLP; тези класификации на DSD трябва да бъдат посочени в информационния лист за безопасност (в подраздел 2.1) преди 1 юни 2015 г. Когато някое вещество вече е класифицирано, етикетирано и опаковано съгласно правилата за DSD, и пуснато на пазара преди 1 декември 2010 г., т.е. към тази дата то вече е във веригата на доставка, производителят, вносителът или дистрибуторът могат да отложат неговото повторно етикетиране или опаковане съгласно правилата на CLP до 1 декември 2012 г. Това означава, че веществото може да продължи да се продава във веригата на доставка с етикета на DSD до 1 декември 2012 г. В случаи обаче, когато веществото е преместено в друга опаковка по пътя му през веригата на доставка или опаковката е променена от съответния доставчик (преопаковчик), така че да са необходими други елементи на етикетирането, той трябва да адаптира етикета към изискванията на CLP и да не използва повече етикетирането на DSD, доколкото вече разполага със съответните класификации съгласно CLP, например чрез информационен лист за безопасност.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

За смеси крайният срок за класифициране, етикетиране и опаковане съгласно правилата на CLP е 1 юни 2015 г. Дотогава те трябва да бъдат класифицирани, етикетираны и опаковани съгласно DPD. В случай че дадена смес вече е класифицирана, етикетирана и опакована съгласно правилата на CLP преди 1 юни 2015 г., трябва да се показва само етикетът по CLP, а не този съгласно DPD. Когато дадена смес вече е класифицирана, етикетирана и опакована съгласно правилата на DPD и пусната на пазара преди 1 юни 2015 г., например към тази дата вече е във веригата на доставки, производителят, вносителът, потребителят надолу по веригата или дистрибуторът могат да отложат нейното повторно етикетиране или опаковане съгласно правилата на CLP до 1 юни 2017 г. Това означава, че сместа може да продължи да се продава във веригата на доставка с етикета на DPD до 1 юни 2017 г. В случаи обаче, когато сместа е преместена в друга опаковка по пътя си през веригата на доставка или опаковката е променена от съответния доставчик (преопаковчик), така че да са необходими други елементи на етикетирането, той трябва да адаптира етикета към изискванията на CLP и да не използва повече етикетирането на DPD, доколкото вече разполага със съответните класификации съгласно CLP, например чрез информационен лист за безопасност.

Общ преглед на съответните срокове за класифициране и етикетиране е даден на фигура 1 по-долу:

	Законодателство	От 20 януари 2009 г.	От 1 декември 2010 г.	От 1 юни 2015 г.
Вещества	Директива 67/548/ЕИО (DSD)	Изисква се класификация		Отменено
		Изисква се етикетиране (ако няма етикетиране по CLP)	Без етикетиране, освен ако не се приложи дерогацията	
	Регламент ЕО № 1272/2008 (CLP)	Възможно е да има класифициране		Изисква се класифициране
		Възможно е да има етикетиране	Изисква се етикетиране, освен ако не се приложи дерогацията за 2012 г.	
Смеси	1999/45/ЕО (DPD)	Изисква се класифициране		Отменено
		Изисква се етикетиране (ако няма етикетиране по CLP)		
	Регламент ЕО № 1272/2008 (CLP)	Възможно е да има класифициране		Изисква се класифициране
		Възможно е да има етикетиране		Изисква се етикетиране, освен ако не се приложи дерогацията за 2017 г.

**Фигура 1:** Срокове за класифициране и етикетиране в съответствие с CLP и DSD/DPD

Член 30 от CLP изисква доставчикът да актуализира всяка информация върху етикета без ненужно забавяне, т.е. веднага щом това може да се изпълни, след каквито и да са промени в класифицирането и етикетирането, когато преработената класификация е по-

## **Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

строга или когато се изискват нови допълнителни елементи на етикетите съгласно член 25, параграфи 1 и 2 на CLP. В Директиви 98/8/ЕО (Директива за биоцидните продукти) и 91/414/ЕИО<sup>3</sup> (Директива за продуктите за растителна защита) обаче има отделни разпоредби за актуализиране на етикетите, като доставчиците на вещества и смеси в обхвата на тези законови актове трябва да спазват техните разпоредби вместо това.

Когато са включени и други промени в етикета, например, когато преработената класификация ще бъде по-малко строга или са променени данните за контакт с доставчика, той разполага с 18 месеца за да актуализира етикета. В случай че от адаптиране към техническия прогрес (АТР) на Регламента CLP произтече по-малко строга хармонизирана класификация, 18-месечният срок за промяна на етикета се брой от деня на влизането в сила на съответното АТР.

Допълнителните промени в етикета, които трябва да бъдат направени в рамките на 18-те месеца, включват актуализиране на информацията за етикетирането на някои смеси, които не са класифицирани като опасни, но за които се прилагат специални правила за допълнително етикетиране в съответствие с част 2 на приложение II към CLP.

## **3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕТИКЕТИРАНЕ И ОПАКОВАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТА CLP**

### **3.1 Общи правила за етикетиране**

Общите и специфични правила относно съдържанието и прилагането на етикет съгласно CLP са посочени в дял III, съответно глави 1 и 2 на CLP.

Като общо правило CLP изисква етикетите да бъдат здраво закрепени към една или повече повърхности на опаковката, която непосредствено съдържа веществото или сместа, и да могат да бъдат четени хоризонтално при нормално поставяне на опаковката, вижте член 31, параграф 1 на CLP. Самите елементи на етикетите, особено пиктограмите за опасност, трябва да се открояват ясно върху фона, вижте член 31, параграфи 2 и 3 на CLP. Освен това всички елементи на етикетите трябва да бъдат с размери и разстояния, позволяващи лесно четене. Не е необходим физически етикет, когато елементите на етикетите се показват ясно върху самата опаковка, вижте член 31, параграф 5 на CLP.

### **3.2 Елементи на етикета за опасност съгласно CLP**

Съгласно член 17 от CLP веществата или смесите, класифицирани като опасни, трябва да носят етикет, включващ следните елементи:

---

<sup>3</sup> Считано от 14 юни 2011 г. Директива 91/414/ЕИО ще бъде отменена от Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. относно пускането на пазара на продукти за растителна защита. Позоваванията на отменената директива трябва да се тълкуват като позовавания към новия регламент. Въпреки това член 80 на Регламента (ЕО) № 1107/2009 уточнява, че Директива 91/414/ЕИО ще продължи да се прилага по отношение на активните вещества, включени в приложение I на тази директива за определен преходен период. Освен това се уточнява, че продуктите, етикетиращи в съответствие с член 16 на Директива 91/414/ЕИО, може да продължат да бъдат пускани на пазара до 14 юни 2015 г.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

- Име, адрес и телефонен номер на доставчика(доставчиците);
- Номиналното количество вещество или смес в опаковката, когато тя се предлага на масовия потребител и освен ако това количество не е посочено някъде другаде върху опаковката;
- Идентификатори на продукта;
- Пиктограми за опасност, където е приложимо;
- Съответната сигнална дума, където е приложимо;
- Предупреждение за опасност, където е приложимо;
- Подходящи препоръки за безопасност, където е приложимо;
- Раздел за допълнителна информация, където е приложимо.

Трябва да се отбележи, че за конкретните елементи на етикетите се прилага правилото на старшинството. Тези правила са допълнително обяснени в следващите раздели.

CLP изисква етикетът да бъде написан на официалния език или езици на държавата-членка(държави-членки), където веществото или сместа са пуснати на пазара, освен ако въпросната държава-членка(държави-членки) не разпорежи друго. Доставчиците могат да изпълнят това изискване чрез отпечатване на единичен етикет на няколко езика, обхващащ всички официални езици в държавите, където се доставя веществото или сместа, или чрез отпечатване на отделни етикети за всяка държава на подходящ език или езици. Доставчиците могат по желание да използват в етикетите и допълнителни езици, при положение че на всички езици се предоставят едни и същи данни. Това обаче не трябва да оказва влияние върху четливостта на задължителната информация за етикетиране, нито може да задейства освобождаване от изискванията за етикетиране, посочени в член 29 на CLP, вижте [раздел 5.3.1](#) на този документ.

### 3.3 Местоположение на информацията върху етикета за опасност съгласно CLP

Член 32 от CLP съдържа някои ограничени правила, които определят местоположението на информацията върху етикета. Допълнителните подробности обаче, например подреждането на елементите на етикетите, се определят по усмотрение на лицето(ата), отговарящо(и) за съставянето на етикета, както е посочено в таблица 1 по-долу:

**Таблица 1:** Изисквания за етикетиране съгласно CLP и елементи по усмотрение на доставчика

Изискване на CLP (член 32)	Пример за решение, което доставчикът взема по свое усмотрение
Пиктограмите за опасност, сигналната дума, предупреждението за опасност и препоръките за безопасност трябва да бъдат едни до други върху етикета.	Доставчикът е свободен да избере начина на подреждане на пиктограмите.
Предупрежденията за опасност трябва да бъдат групирани върху етикета, но начинът им на	Доставчикът може да избере дали тези групи да бъдат поставени вляво, вдясно или на друго

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

подреждане може да бъде избран свободно.	място върху етикета.
Препоръките за безопасност трябва да бъдат групирани върху етикета, но начинът им на подреждане може да бъде избран свободно.	Доставчикът може да избере дали тези групи да бъдат поставени вляво, вдясно или на друго място върху етикета.
В случай че в етикета е използван повече от един език, предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, които са на един и същи език, трябва да бъдат групирани заедно върху етикета.	Когато доставчикът трябва да използва алтернативни средства, за да отговори на изискванията на член 31 от CLP във връзка с езика(езиците) за конкретна държава-членка, той може да избере дали да го направи чрез разгъващи се етикети, привързани табелки или върху външната опаковка в съответствие с раздел 1.5.1 от приложение I
Всяка допълнителна информация, посочена в член 25 от CLP, трябва да бъде включена в раздела за допълнително етикетиране и поставена до елементите на етикета, посочени в член 17, параграф 11, букви а)-ж) от CLP.	Доставчикът може да избира как да отдели визуално този раздел от раздела, съдържащ елементите на етикета, посочени в член 17, параграф 11, букви а)-ж) от CLP. Той може също така да реши да постави тази информация на повече от едно място върху етикета.

### 3.4 Първи впечатления от правилата за етикетиране съгласно CLP

Първите впечатления от прилагането на правилата за етикетиране съгласно CLP подсказват, че информацията, изисквана за етикетите съгласно CLP, ще бъде по-голяма в сравнение с тази при режима DSD/DPD, което ще изисква допълнително място върху етикета. Една от причините са допълнителните пиктограми, необходими съгласно CLP, в сравнение с DSD/DPD. По подобен начин новата сигнална дума ще заема допълнително място. Когато трябва да се класифицират смеси на базата на изчислителни методи, по-ниските общи пределни концентрации задействат допълнителни изисквания за класифициране и етикетиране в сравнение с DSD/DPD, което означава, че върху етикета трябва да бъдат поставени допълнителни предупреждения за опасност и препоръки за безопасност. Освен това в CLP обикновено не се предвиждат комбинирани предупреждения за опасност, които биха могли да съкратят текста и да спестят ценно пространство върху етикета, вижте [раздел 4.5](#) на този документ.

По отношение на препоръките за безопасност CLP осигурява много повече възможности в сравнение с броя на фразите за безопасност, предлагани при DSD/DPD. От друга страна, правилата за избор съгласно CLP имат по-малко нормативен характер в сравнение с DSD и затрудняват достигането на целевия брой от шест препоръки за безопасност върху етикета, както е предвидено в CLP, вижте също [раздел 4.6](#) и [раздел 7](#) на този документ.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Като илюстрация на това, на фигура 2 по-долу е показано сравнение на основните елементи на етикетите<sup>4</sup> съгласно CLP и съгласно DSD за едно примерно вещество (глутаралдеhid):

<u>Пиктограми за опасност съгласно CLP</u> <u>съгласно DSD</u>	<u>Символи за опасност</u>
	
<b>Сигнална дума:</b> Опасно	<b>Указване на опасността:</b> Токсично Опасно за околната среда
<b>Пет предупреждения за опасност съгласно CLP DSD</b>	<b>Четири фрази за риск съгласно DSD</b>
Токсичен при поглъщане или вдишване <sup>5</sup>	Токсичен при вдишване или поглъщане Причинява сериозни кожни изгаряния и увреждане на очите Предизвиква изгаряне
Може да предизвика алергична кожна реакция	Може да причини сенсibiliзация при вдишване и при контакт с кожата
При вдишване може да причини симптоми на алергия или астма, или затруднения в дишането	
Силно токсичен за водни организми водните организми	Силно токсичен за
<b>Избор от приблизително Тридесет препоръки за безопасност</b>	<b>S: (1/2)-26-36/37/39-45-61</b>

**Фигура 2:** Сравнение на важни елементи на етикетите съгласно CLP и съгласно DSD за примерно вещество (глутаралдеhid)

Горният пример подсказва, че в бъдеще оптималното използване на наличното пространство върху етикета може да се превърне в по-голямо предизвикателство в сравнение с режима на етикетиране съгласно DSD/DPD. При CLP вероятно ще са

<sup>4</sup> Фигура 2 не представлява етикет, отговарящ на разпоредбите на Регламента CLP, тя е предназначена да представи само общ преглед в едри щрихи на приложимите елементи на етикетите.

<sup>5</sup> Това комбинирано предупреждение за опасност е едно от няколко, предвидени съгласно второто ATP на CLP.



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

необходими по-големи усилия при определяне на разположението, за да може да се поставят всички елементи от етикетирането, изисквани от този регламент.

### 3.5 Правила на CLP за опаковане на вещества и смеси

Член 35 от CLP включва изискванията за опаковане, пренесени от DSD/DPD. Те трябва да бъдат разгледани внимателно, в допълнение към правилата за етикетиране, когато опаковката съдържа опасно вещество или смес. Целта на тези разпоредби е да се гарантира, че

- опаковката е проектирана, изработена и затворена така, че съдържанието да не може да излезе;
- материалите на опаковката и затварянето ѝ не са повредени от съдържанието и не са предразположени към образуване на опасни съединения със съдържанието;
- опаковката и начинът ѝ на затваряне са издръжливи и здрави навсякъде, за да се гарантира, че няма да се разхлабят;
- опаковката е снабдена със сменяемо приспособление за затваряне и е предназначена за многократно затваряне, без съдържанието да излезе;
- опаковката не привлича и не възбужда любопитството на децата, също така не подвежда потребителя, когато се предлага на масовия потребител.

Трябва да се отбележи, че опаковка, която отговаря на правилата за транспортиране, се счита за отговаряща на изискванията, поставени в горните точки.

За веществата и смесите, които се предлагат на масовия потребител, в CLP са зададени правила за

- употребата на затваряне, обезопасено спрямо деца (CRF), вижте раздел 3.1 от приложение II и за
- употребата на тактилни предупреждения за опасност (TWD), вижте раздел 3.2 от приложение II.

Тези разпоредби се задействат от конкретен клас на опасност/категория или от концентрацията на конкретни вещества, съдържащи се в други вещества или смеси, вижте таблици 2 и 3 на следващите страници. Както за CRF (наричано понякога затваряне, устойчиво на отваряне от деца – CRC), така и за TWD, CLP изисква спазване на определени стандарти по отношение на опаковките със или без възможност за повторно затваряне и на тактилните предупредителни приспособления. Тези стандарти са посочени изрично в част 3 на приложение II на CLP. Спазването на тези стандарти може да бъде сертифицирано само от лаборатории, отговарящи на изискванията на изменения EN ISO/IEC 17025.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Таблица 2:** Класификациите за опасност, които задействат разпоредбите на CLP за затварянията, обезопасени спрямо деца, и/или тактилни предупреждения

Клас на опасност/категория	Затваряния, обезопасени спрямо деца	Тактилни предупреждения
Остра токсичност (категория от 1 до 3)	✓	✓
Остра токсичност (категория 4)		✓
STOT-SE (категория 1)	✓	✓
STOT-SE (категория 2)		✓
STOT-RE (категория 1)	✓	✓
STOT-RE (категория 2)		✓
Корозия на кожата (категория 1A, 1B и 1C)	✓	✓
Респираторна сенсибилизация (категория 1)		✓
Опасност при вдишване (категория 1) Имайте предвид, че не е необходимо CRF, ако веществото или сместа се доставят в аерозолен дозатор или в контейнер с плътно затворено приспособление за пръскане	✓	✓
Мутагенност за зародишни клетки (категория 2)		✓
Канцерогенност (категория 2)		✓
Токсичност за репродукцията (категория 2)		✓
Запалими газове (категория 1 и 2)		✓
Запалими течности (категория 1 и 2)		✓
Запалими твърди вещества (категория 1 и 2)		✓

\* Имайте предвид, че разпоредбите на TWD не се прилагат към аерозоли, които са класифицирани и етикетираны само като силно запалими или като запалими аерозоли.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Таблица 3:** Вещества, които задействат разпоредбите на CLP за затварянията, обезопасени спрямо деца, и/или тактилни предупреждения, когато се съдържат в други вещества или смеси с концентрация, равна или превишаваща посочената.

Определяне на веществото	Пределна концентрация	Затваряния, обезопасени спрямо деца	Тактилни предупреждения
Метанол*	≥ 3%	✓	
Дихлорметан	≥ 1%	✓	

\* Трябва да се отбележи, че над определена концентрация, смесите, съдържащи метанол, изискват и тактилно предупреждение, тъй като сместа при това положение трябва да бъде класифицирана като запалима течност, кат. 2.

## 4. ПРАВИЛА ЗА ПРИЛАГАНЕТО НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ЕТИКЕТИТЕ СЪГЛАСНО CLP

### 4.1 Данни за контакт с доставчика

Съгласно член 17 от CLP, данните за контакт с един или няколко доставчици трябва да бъдат включени в етикета. По принцип във веригата за доставки може да има повече от един доставчик на едно и също вещество или смес, например в случай на доставяне на смес от формулатора на дистрибутора, който на свой ред ще я достави на трети страни. В член 17 от CLP обаче не е посочено дали в такива случаи са необходими данните за контакт на двамата доставчици. Не е уточнено също така дали данните за контакт на един конкретен доставчик имат предимство.

Съгласно член 4, параграф 4 на CLP доставчиците трябва да гарантират, че опасните вещества или смеси са етикетираны и опаковани в съответствие с дялове III и IV на Регламента CLP, преди да ги пуснат на пазара. По време на преминаването през веригата на доставка етикетирането за едно и също вещество или смес може да се променя в зависимост от обема на опаковката или като следствие от допълнителни опаковъчни слоеве, вижте също така [раздел 5.2](#), [раздел 5.3](#) и [раздел 5.4](#) на този документ. Когато някой доставчик направи промени в опаковката, така че елементите на етикета, посочени в член 17 на CLP, трябва да бъдат показвани по начин, различен от този на етикета/опаковката, които са му били доставени, той трябва да добави собственото си име и данните си за контакт или да смени данните за контакт на своя доставчик със собствените си, тъй като по този начин той поема отговорността за повторното опаковане и етикетиране на веществото или сместа. Ако той не променя опаковката по начин, изискващ промени в етикетирането, не е необходимо да добавя данните си в етикета, нито да заменя данните за контакт на своя доставчик със собствените си, но може да го направи, ако има желание. В случай че извършва промени в езика(езиците), използвани в текста на даден етикет, трябва да добави данните си за контакт към тези на съответния доставчик, който е създал оригиналния етикет, тъй като при това положение той носи отговорност за правилния превод на съдържанието на етикета.

### 4.2 Идентификатори на продукта

Като общо правило, в ИЛБ за вещество или смес трябва да се използва същия идентификатор(и) на продукта, като изчисления за етикета. Всички идентификатори на продукт, избрани за етикета, трябва да бъдат написани на официалния език(ци) на държавата-членка(държавите-членки), където веществото или сместа са пуснати на пазара, освен ако въпросната държава-членка (държави-членки) не разпореди друго, вижте член 17, параграф 2 на CLP.

Съгласно член 18, параграф 2 на CLP, идентификаторите на продуктите за веществата трябва да включват най-малко:

- Име и идентификационен номер, както са посочени в част 3 на приложение VI на CLP. Името представлява международната идентификация на химичното вещество, която е посочена в колона 2 на

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

част 3 на приложение VI на CLP. Идентификационният номер обикновено е номер на индекс, ЕО номер или CAS номер. Препоръчва се да се използва номерът, който гарантира недвусмислена идентификация на веществото; в някои случаи може да е оправдано да се използват два номера, например CAS и номерът на индекс. При превеждане на името на вещество от приложение VI на необходимия(те) език(ци), може да се окаже полезно да се провери дали вече няма подходящ превод в някоя публична база данни, например в ClassLab, вижте <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/classification-labelling/clp/> или <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/index.php?PGM=cla> ; или

- Ако веществото не е включено в част 3 на приложение VI на CLP, име и идентификационен номер, както са посочени в Списъка за класификация и етикетиране. Името обикновено е името по IUPAC<sup>6</sup>, ЕО името или името по CAS. Идентификационният номер трябва да бъде номерът по списъка, ЕО номер или CAS номер. Препоръчва се да се използва номерът или номерата, който(които) гарантира(т) недвусмислена идентификация на веществото. Трябва да се отбележи, че на практика е малко вероятно избирането на номера по списъка да се окаже удобно, тъй като той може да не е наличен в момента на подготвяне на съответния информационен лист за безопасност. Вместо него е препоръчително да бъде избран идентификатор, като (където е приложимо) ЕО номер или CAS номер, за да се намали необходимостта да се коригира информационният лист за безопасност; или
- Ако веществото не е включено в част 3 на приложение VI на CLP нито в Списъка за класифициране и етикетиране, CAS номера и името по IUPAC или CAS номера и друго международно име на химичното вещество, например името по номенклатурата на INCI<sup>7</sup>, когато е приложимо. Може да се приеме, че това касае вещества, които за първи път се произвеждат или внасят в ЕС, но още не са нотифицирани; или
- Ако няма CAS номер и нито едно от горепосочените не е приложимо, името по IUPAC или друго международно име на химичното вещество, например името по номенклатурата на INCI, когато е приложимо.

Съгласно член 18, параграф 3 на CLP, идентификаторите на продуктите за смеси трябва да включват едновременно:

- търговското наименование или обозначението на сместа; и
- Идентичността на всички вещества в сместа, които допринасят за класификацията ѝ по отношение на острата токсичност, корозията на кожата или сериозното увреждане на очите, мутагенността при зародишните клетки, канцерогенността, токсичността за репродукцията, респираторна или кожна сенсибилизация, специфичната токсичност за определени органи (STOT) или опасността при вдишване.

Що се касае до втората подточка, свързана с етикетите на смесите, избраните имена на химичните вещества трябва да идентифицират веществата, които са

---

<sup>6</sup> Когато името по IUPAC превишава 100 знака, доставчиците могат да използват едно от другите имена (обичайно име, търговско наименование или съкращение), към които има препратка в раздел 2.1.2 на приложение VI на REACH, при положение, че са изпратили нотификация за класификация и етикетиране до Агенцията в съответствие с член 40, параграф 1, буква б на CLP, която включва както името по IUPAC, така и другото използвано име.

<sup>7</sup> INCI означава *Международна класификация на козметичните съставки*

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

отговорни за основните опасности за здравето, довели до класифицирането на сместа и до определянето на съответните предупреждения за опасност.

За да се намали броят на („химичните“) имена на веществата върху етикета, там не трябва да фигурират повече от четири имена за дадена смес, освен ако не е необходимо броят им да е по-голям поради характера и значимостта на опасностите. Такъв случай може да има при смес, която съдържа повече от четири вещества, всички в значителни концентрации, така че да допринасят за класификацията на сместа спрямо една или няколко от опасностите, споменати по-горе във втората подточка.

Понякога производител, вносител или потребител надолу по веригата може да стигне до заключението, че някои идентификатори на вещество, съдържащо се в дадена смес, които се изискват за етикета или информационния лист за безопасност, ще изложат на риск конфиденциалния характер на техния бизнес или правата на интелектуална собственост. В такива случаи те могат да отправят към компетентния орган на държавата-членка искане за използване на алтернативно наименование на това химично вещество съгласно разпоредбите на член 15 от DPD. Когато съответната смес вече е била класифицирана, етикетирана и опакована в съответствие със CLP преди 1 юни 2015 г., както и след тази дата, това искане трябва да бъде изпратено до Агенцията. Алтернативното име трябва да бъде по-общо и да идентифицира най-важните функционални групи или да представлява алтернативно обозначение, вижте член 24 на CLP. При подаване на такива искания се заплаща такса в съответствие с член 3 на Регламент (ЕС) № 440/2010 на Комисията. Европейската агенция по химикалите ще предостави съответните ИТ инструменти, както и документ с обяснения.

### 4.3 Пиктограми за опасност

Пиктограмите за опасност представляват графично представяне с цел съобщаване на информация за съответната опасност, вижте също така определението, предоставено в член 2, параграф 3 на CLP. Съгласно член 19 на CLP класификацията на дадено вещество или смес определя пиктограмите за опасност, които трябва да бъдат изобразени върху етикета, както е посочено в части 2 (физически опасности), 3 (опасности за здравето) и 4 (опасности за околната среда) на приложение I на CLP. Информация за определянето на пиктограми за опасност към конкретни класове и категории/подразделения на опасност може да се намери и в приложение V на CLP. Понастоящем има девет различни пиктограми. Въпреки че обикновено на отделен клас или категория на опасност се определя само една пиктограма, при някои подразделения на опасност се използват две пиктограми, а именно при вещества и смеси, класифицирани като самореагиращи тип B или като органичен пероксид тип B, вижте също по-долу.

Цветът и видът на етикета трябва да позволяват пиктограмата за опасност и фонът ѝ да се виждат ясно, вижте член 31, параграф 2 на CLP. Пиктограмите за опасност трябва да бъдат във формата на квадрат, изправен върху един от върховете си, т.е. те трябва да са във формата на ромб, като етикетът се чете хоризонтално, и трябва да съдържат черен символ върху бял фон с червен контур (вижте раздел 1.2.1 на приложение I на CLP). Точният оттенък на червеното, т.е. номерът на цвета по Pantone, не е дефиниран и авторите на етикетите са свободни да го изберат по свое усмотрение: Всяка пиктограма за

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

опасност<sup>8</sup> трябва да покрива поне една петнадесета от минималната площ на повърхността на етикета, предназначена за информацията, изисквана от член 17 на CLP, но минималната площ не трябва да бъде под 1 cm<sup>2</sup>.

Пиктограмите могат да бъдат изтеглени безплатно от уебсайта <http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>. Пример за пиктограма е удивителният знак (пиктограма GHS07), който е присвоен на различни класове и категории на опасност за здравето с по-малка значимост, вижте част 2 на приложение V на CLP:



За етикетите на вещества и смеси, класифицирани за повече от една опасност, може да са необходими няколко пиктограми. В такива случаи трябва да се провери дали са валидни правилата за предимство, посочени в член 26 на CLP. Като общо правило, в етикета трябва да бъдат включени пиктограмите, които отразяват най-важната категория на опасност на всеки клас на опасност. Това правило трябва да се прилага и когато за дадено вещество има едновременно хармонизирана и нехармонизирана (т.е. само-) класификация, вижте член 26, параграф 2 на CLP.

В допълнение на това CLP задава правила за предимство, които се отнасят за конкретни пиктограми и класификации на опасности:

- **За физически опасности**, ако етикетът съдържа пиктограмата GHS01 (експлодираща бомба), то GHS02 (пламък) и GHS03 (пламък над окръжност) са по желание ...



задължително по желание по желание

... с изключение на случаите, при които е задължителна повече от една пиктограма, а именно при вещества и смеси, класифицирани като самореагиращи тип В или като органичен пероксид тип В, вижте приложение I на CLP;

- **За физически опасности и опасности за здравето**, ако етикетът съдържа пиктограмата GHS02 (пламък) или GHS06 (череп и кости), то GHS04 (газова бутилка) е по желание<sup>9</sup>:

<sup>8</sup> Описаните тук размери се отнасят за самата пиктограма, а не за виртуалния квадрат, в който се намира тя.

<sup>9</sup> Това правило за предимство е въведено от второто ATP на Регламента CLP.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

или



задължително



задължително



по желание

**За опасности за здравето**, ако етикетът съдържа пиктограмата GHS06 (череп и кости), то GHS07 (удивителен знак) е по желание:



- **За опасности за здравето**, ако етикетът съдържа пиктограмата GHS05 (корозия), то GHS07 (удивителен знак) не трябва да се използва за дразнене на кожата или на очите ...



... но трябва да се използва за други опасности;

- **За опасности за здравето**, ако етикетът съдържа пиктограмата GHS08 (опасност за здравето) за респираторна сенсибилизация, то GHS07 (удивителен знак) не трябва да се използва за кожна сенсибилизация или за дразнене на кожата или на очите ...



... но трябва да се използва за други опасности.

Моля, имайте предвид, че правилата за транспортиране, отнасящи се до етикетирането, могат да се прилагат също така и за вещества и смеси. В някои случаи върху опаковката може да се пропусне конкретна пиктограма за опасност съгласно CLP, вижте член 33 на CLP.

В случай че на вещество или смес е присвоено допълнителното предупреждение за опасност EUN071 („Корозивно за дихателната система“), може да бъде присвоена пиктограма за корозивност (GHS05), вижте забележка



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

1 към таблица 3.1.3 на приложение I на CLP. Когато това е направено, пиктограмата GHS07 за STOT, единична експозиция, категория 3 (дразнене на дихателната система) може да бъде пропусната в етикета, както и предупреждението за опасност H335 („Може да предизвика респираторно дразнене“), вижте по-долу.

За вещества и смеси, които трябва да бъдат етикетираны както в съответствие с Регламента CLP, така и с правилата за транспорт на опасни товари, пиктограмите според CLP могат да бъдат пропуснати в етикета, когато той съдържа подобна пиктограма относно транспортирането, вижте също член 33 на CLP и [раздел 5.4](#) на този документ.

### 4.4 Сигнални думи

Сигналната дума показва относителното ниво на значимост на конкретна опасност. Етикетът трябва да съдържа подходящата сигнална дума в съответствие с класификацията на опасното вещество или смес: Повечето значими опасности изискват сигналната дума „опасност“, докато по-малко значимите – сигналната дума „предупреждение“, вижте член 20 на CLP.

Сигналната дума, подходяща за всяка конкретна класификация, е посочена в таблиците, показващи елементите на етикета, изисквани за всеки клас на опасност, както е посочено в части от 2 до 5 на приложение I на CLP. Някои категории на опасност (например експлозивни, раздел 1.6) нямат сигнална дума.

Когато дадено вещество или смес е класифицирано за повече от една опасност, етикетът трябва да съдържа само една сигнална дума. В такива случаи предимство има сигналната дума „опасност“.

### 4.5 Предупреждения за опасност

Етикетите за опасност съгласно CLP трябва да съдържат и съответните предупреждения за опасност, описващи характера и значимостта на опасностите, пораждани от вещество или смес, вижте член 21 на CLP. Пример за това е предупреждението за опасност, присвоено на острата перорална токсичност, категория 4: „Опасен, ако се погълне“ (H302).

Предупрежденията за опасност, подходящи за всеки клас и категория/подразделение на опасност, са посочени в таблиците, съдържащи се в части от 2 до 5 на приложение I на CLP. За повечето предупреждения за опасност може да се използва формулировката, посочена в таблици 1.1, 1.2 и 1.3 на приложение III на CLP. При някои предупреждения за опасност за здравето може да се наложи в тях да се включат и пътят на експозиция или целевият орган, например „Причинява увреждане на черния дроб при поглъщане“ (H370) за STOT-SE, категория 1. Вижте също [раздел 4.8](#) на този документ.

Ако класификацията на веществото е хармонизирана и включена в част 3 на приложение VI на CLP, в етикета трябва да се използва съответното предупреждение(я) за опасност, подходящо за тази класификация. Имайте предвид, че някои класификации в част 3 на приложение VI на CLP са минимални, в такъв случай може да се наложи определяне на по-строга класификация, както и на съответното предупреждение за опасност. Може да се наложи също така предупрежденията за опасност да бъдат включени в

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

нехармонизираните опасности, които не са обхванати в списъка в приложение VI, вижте член 4, параграф 3 на CLP.

Трябва да се отбележи, че за разлика от DSD, понастоящем в CLP не са предвидени комбинирани предупреждения за опасност. Въпреки това за някои комбинирани предупреждения за опасност вече е постигнато съгласие на ниво ООН и те са публикувани в третото преработено издание на GHS на ООН. В ЕС те са въведени чрез второто адаптиране към техническия прогрес (АТР) на Регламента CLP (Регламент (ЕС) № 286/2011 на Комисията от 10 март 2011 г.). Това означава, че от 1 декември 2012 г. за веществата и от 1 юни 2015 г. за смесите предупрежденията за опасност, отнасящи се до различни пътища на експозиция, но към една и съща категория, могат да се показват върху етикета и в информационния лист за безопасност като комбинирани предупреждения, например H301+H311 за категория 3 за перорален и дермален път: „Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата”.

Ако дадено вещество или смес е класифицирано в различни класове на опасност и подразделения на клас на опасност, всички предупреждения за опасност, които са резултат от класификацията, трябва да са включени в етикета, освен ако няма явно дублиране или повторение, вижте член 27 на CLP. Това ще бъде валидно и за вещество или смес, на които е присвоено допълнително предупреждение за опасност EUH071 („Корозивен за дихателната система”): В този случай предупреждението за опасност H335 („Може да предизвика респираторно дразнене”), за STOT, единична експозиция, категория 3 (дразнене на дихателната система) може да бъде пропуснато в етикета.

В приложение III на CLP са изброени на всички езици правилните формулировки на предупрежденията за опасност така, както трябва да се показват в етикета. Предупрежденията за опасност на един език трябва да бъдат групирани заедно с препоръките за безопасност на същия език върху етикета, вижте също [раздел 3.3](#) по-горе.

### 4.6 Препоръки за безопасност

Етикетите за опасност съгласно CLP трябва да съдържат съответните препоръки за безопасност, даващи съвети относно мерките за предотвратяване или намаляване на неблагоприятните ефекти върху здравето на хората и върху околната среда, произтичащи от опасностите, пораждани от вещество или смес, вижте член 22 на CLP. Пример за това е препоръката за безопасност „НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви.”. (P373). Пълният комплект препоръки за безопасност, подходящи за всеки клас и категория/подразделение на опасност, са изброени по реда на буквено-цифровите си кодове в таблиците, показващи елементите на етикетите, изисквани за всеки клас на опасност, в части от 2 до 5 на приложение I на CLP.

Препоръките за безопасност трябва да бъдат избрани в съответствие с общите разпоредби, зададени в член 22 и 28 на CLP и с част 1 на приложение IV на CLP: При всеки избор трябва да бъдат взети предвид използваните предупреждения за опасност, предвидената или идентифицирана употреба или употреби на веществото или сместа, както и основните инструкции, посочени в колоните „условия за употреба” в таблици 6.1 – 6.5 на приложение IV на Регламента CLP. Дублирането и повторението трябва да се избягват. Когато веществото или сместа се доставя на масовия потребител, по принцип етикетът трябва да съдържа една препоръка за безопасност относно

## **Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

унищожаването на това вещество или смес, както и относно унищожаването на опаковката, вижте член 28, параграф 2 на CLP. Обикновено етикетът не трябва да съдържа повече от шест препоръки за безопасност, освен ако не е необходимо да се отрази характерът и значимостта на опасностите.

За да се осигури помощ при избора на най-подходящите препоръки за безопасност, в [раздел 7](#) на този документ е предоставено подходящо ръководство.

В част 2 на приложение IV на CLP са изброени на всички езици правилните формулировки на препоръките за безопасност така, както трябва да се показват в етикета. Препоръките за безопасност на един език трябва да бъдат групирани заедно с предупрежденията за опасност на същия език върху етикета, вижте също [раздел 3.3](#) по-горе.

### **4.7 Кодове за предупреждения за опасност и за препоръки за безопасност**

Предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност са обозначени с уникален буквено-цифров код, който съдържа една буква и три цифри, както следва:

- Буквата „H” (за предупреждение за опасност) или „P” (за препоръка за безопасност). Моля, имайте предвид, че предупрежденията за опасност, пренесени от DSD и DPD, но все още невключени в GHS, имат код „EUN”;
- за предупрежденията за опасност, цифра, показваща типа на опасността, напр. „2” за физически опасности; и две цифри, съответстващи на последователното номериране на опасностите, като експлозивност (кодове от 200 до 210), запалимост (кодове от 220 до 230) и т.н.
- За препоръките за безопасност, цифра, отразяваща един от петте типа препоръки, а именно общи препоръки (1), превантивни препоръки (2), препоръки за реагиране (3), препоръки за съхранение (4) и препоръки за унищожаване (5), следвана от две цифри, съответстващи на последователното номериране на самите препоръки.

Диапазоните от кодове за предупреждения за опасност и за препоръки за безопасност съгласно CLP са посочени в таблица 4 по-долу:

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Таблица 4:** Диапазони от кодове за предупреждения за опасност и за препоръки за безопасност, съгласно CLP

Предупреждения за опасност H	Препоръки за безопасност P
200 – 299 Физическа опасност	100 – 199 Общи
300 – 399 Опасност за здравето	200 – 299 Превантивни
400 – 499 Опасност за околната среда	300 – 399 За реагиране
	400 – 499 За съхранение
	500 – 599 За унищожаване

Трябва да се отбележи, че кодовете на предупрежденията за опасност и на препоръките за безопасност, както и на всички допълнителни елементи на етикетите, посочени в член 25, параграф 1 на CLP не са необходими за етикета – в CLP се изисква само действителната формулировка на приложимите за етикета предупреждения или препоръки.

### 4.8 Допълнителна информация за етикетиране

Член 25 от CLP въвежда концепцията за „допълнителна информация“, чието предназначение е да включва допълнителна информация за етикетирането над и извън посочената в член 17, параграфи а)-ж) от CLP. Тази допълнителна информация за етикетирането може да бъде разделена в две категории, а именно задължителна и незадължителна информация. И двата типа се считат за „допълнителна информация“ съгласно CLP и трябва да са разположени в раздела за допълнителна информация на етикета, да са написани на същите езици, като останалите елементи на етикетите съгласно CLP.

По принцип задължителната допълнителна информация за етикетирането може да бъде:

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

- Допълнителни предупреждения за опасност, отнасящи се до конкретни физически свойства, и свойства, свързани със здравето, които са били пренесени от DSD. В кодовете им е включено „EUN”, например, EUN001, вижте част I на приложение II, а числото в кода съответства на номера на съответната рискована фраза съгласно DSD, т.е. EUN001 отговаря на R1 в DSD. За някои вещества с хармонизирани класификации допълнителните предупреждения за опасност са включени в част 3 от приложение VI;
- Допълнителни предупреждения или препоръки за някои смеси, пренесени от DPD, например фразата „Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.” (EUN204), вижте част 2 на приложение II на CLP. На тези фрази също са присвоени кодове EUN, за да се осигури съответствие на тяхното представяне с допълнителните предупреждения за опасност, вижте по-горе;
- За етикетите на вещества до 1 декември 2012 г. и на смеси до 1 юни 2015 г.: сигналната дума (опасност), предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, отнасящи се до класификацията „Опасно за озоновия слой”, запазена от DSD, вижте част 5 на приложение I. Индивидуалните елементи на етикетирането за този клас на опасност се подчиняват за правилата за предимство, посочени в членове 20 и 26-28 на CLP. След гореспоменатите дати и след приемането на второто ATP на Регламента CLP, този клас на опасност ще бъде преобразуван в нормален клас на опасност съгласно CLP. Това означава, че в съответствие с разпоредбите на дял III на CLP трябва да бъдат използвани сигналната дума (Предупреждение), предупреждението за опасност H420 (Уврежда общественото здраве и околната среда чрез разрушаване на озона в горната част на атмосферата), препоръката за безопасност P502 (Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането) и пиктограмата за опасност GHS07 (удивителен знак);
- Специфичната информация за реагиране, указана в скобите на препоръките за безопасност P320 „Спешна *нужда от специализирано лечение* (вижте ... върху този етикет), P321 „Специализирано лечение (вижте ... върху този етикет)” и P322 „Специални мерки (вижте ... върху този етикет)” в приложение IV на CLP, напр. „вижте допълнителните указания за първа помощ върху този етикет” или „вижте допълнителните указания за прилагането на антидот върху този етикет”. Вижте също таблица 5 по-долу и таблиците в раздел 7.3 на този документ;
- За смеси, съдържащи компоненти с неизвестна остра токсичност и в концентрация 1% или по-голяма, изявлението “x процента от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна токсичност”, вижте точка 3.1.3.6.2.2 на приложение I на CLP. Това изявление трябва да бъде включено и в информационния лист за безопасност. В тази връзка може да се окаже полезно изявлението да се прецизира по следния начин: „x процента от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра (перорална/дермална/при вдишване) токсичност”, посочено там, където веществото е класифицирано и за други опасности и където е важно да се посочи пътя на експозиция, вижте също точка 3.1.4.2 на ръководството за прилагането на критериите на CLP;

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

- Считано от 1 юни 2015 г. и след второто ATP на Регламента CLP: за смеси, за които няма използвана информация за острата и/или дългосрочната опасност за водната околна среда за един или повече от съответните компоненти, изявлението „Съдържа x процента компоненти с неизвестни опасности за водната околна среда“, вижте промените в точка 4.1.3.6.1 на приложение I на CLP. Това изявление трябва да бъде включено понастоящем само в информационния лист за безопасност;
- Допълнителното изявление EUN401 за опасни вещества и смеси в обхвата на Директива 91/414/ЕИО (вижте част 4 на приложение II);
- Елементи на етикета, произтичащи от други актове на Общността, вижте член 32, параграф 6 на CLP, например номер на разрешителното, изисквано от Регламента REACH (ЕО) №1907/2006, списъка на повърхностните агенти и ароматни вещества съгласно Регламента № 648/2004 относно детергентите, етикетирането за запалимост съгласно Директивата 75/324/ЕИО за аерозолните опаковки или съдържанието на летливите органични съединения (VOC) в съответствие с Директивата 2004/42/ЕО за VOC .

Трябва да се отбележи, че в някои случаи може да се наложи да се предостави допълнителна информация, която да допълни дадено предупреждение за опасност, като посочването на пътя на експозиция или на целевия орган за някои опасности за здравето, т.е. за класовете на опасност CMR и STOT за единична и повтаряща се експозиция. Например за клас на опасност STOT за повтаряща се експозиция предупреждението за опасност H372 („Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция“) трябва да бъде допълнено със засегнатите органи, ако са известни, и с пътя на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция. Това обаче не представлява допълнителна информация за етикетирането по смисъла на член 25 на CLP. Това е по-скоро допълнителна информация за опасността, която трябва да бъде включена в самото предупреждение за опасност, извън стандартизираната формулировка, както е посочена в таблица 1.2 на приложение III на CLP, вижте също [раздел 4.5](#) от този документ.

По-голямата част от тази задължителна допълнителна информация е пренесена от DSD/DPD и следователно обикновено се прилага само в ЕС. За всички допълнителни предупреждения за опасност, включени в CLP, е въведена нова система за кодове „ЕС“, за да ги разграничава от предупрежденията за опасност, идващи от GHS на ООН. Те се разпознават лесно поради наличието на EUN в кода.

Тъй като е задължително тази информация да се постави до елементите на етикета, изисквани от член 17, букви от а) до ж) на CLP, при подготовката на етикет за вещество или смес съгласно CLP местоположението и пространството, необходимо за тези допълнителни елементи на етикета, трябва да бъдат внимателно обмислени. **Когато се поставя задължителна допълнителна информация, тя трябва да може лесно да се идентифицира и чете. Естествено тя има предимство пред всяка незадължителна допълнителна информация, ако пространството върху етикета е ограничено.** В някои случаи обаче доставчиците може да установят, че се налага да включат някои елементи в етикета, които не са задължителни по закон, но са необходими за боравенето с продукта и за употребата му – например основни инструкции за употреба. В този случай необходимостта от

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

такава информация трябва да бъде взета предвид при определяне на разположението на елементите върху етикета.

В тази връзка трябва да се спомене, че CLP предлага, но не изисква изрично, разделът за допълнителната информация на етикета да се намира на едно-единствено място върху него – даден доставчик може също така да избере да постави допълнителната информация на няколко места, като вземе предвид изискванията на член 25 на CLP. Освен всичко друго, в етикетите 6.3 и 6.5 в [раздел 6](#) на този документ са предоставени примери. По подобен начин, CLP предлага, но не изисква изрично, разделът за допълнителната информация на етикета да бъде обозначен или визуално разделен от елементите на етикетирането съгласно член 17, букви от а) до ж) на CLP, например чрез поставянето му в друг раздел на етикета, в текстово поле, разграничаване чрез цвят или чрез различен размер на буквите.

Без съмнение визуалното разделяне ще подпомогне идентифицирането на елементите на етикетирането, които идват от GHS на ООН. Въпреки това в отделните случаи може да не е препоръчително да се прави визуално диференциране между елементите на CLP и задължителната допълнителна информация за етикетиране, изисквана от други законови актове, а именно, когато последната подпомага безопасното боравене или използване на вещество или смес. Когато например допълнителни изявления EUN изразяват предупреждение, подобно на съдържащото се в предупрежденията за опасност, отразяващи класификация, дори е препоръчително двете изявления да се групират заедно върху етикета, така че взаимно да се подсилват, например за лития (ЕО № 231-102-5), който е класифициран като хидрореактивен, категория 1, EUN014 („Реагира бурно с вода.“) е много подобно на H260 („При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.“), вижте примерния етикет 6.4 по-долу.

По отношение на четливостта, задължителната информация за етикетиране, изисквана от други закони на общността, например съдържанието на летливи органични съединения съгласно Директива 2004/42/ЕО<sup>10</sup> или списъка на определените съставки съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004<sup>11</sup>, не трябва да бъде третирана по начин, различен от този при другата задължителна информация за етикетиране, изисквана от самия CLP: подобно на последното, етикетът съгласно CLP трябва да може лесно да се идентифицира и прочете, като той трябва да има предимство пред всяка друга незадължителна допълнителна информация.

Общ преглед на задължителните допълнителни елементи на етикета, които трябва да бъдат включени в раздела за допълнителна информация върху етикета, е направен в таблица 5:

---

<sup>10</sup> Директива 2004/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 април 2004 г. относно ограничаването на емисиите на летливи органични съединения, дължащи се на употребата на органични разтворители при някои бои и лакове и продукти за преобоядисване на превозните средства, изменяща Директива 1999/13/ЕО

<sup>11</sup> Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Таблица 5:** Задължителна допълнителна информация за етикетирането съгласно членове 25 и 32 на CLP

Законова справка	Вид и приложимост	Код	Съдържание/формулировка
Член 25, параграф 1 от CLP и приложение II, част 1, раздел 1.1.	а) Допълнителни предупреждения за опасност, свързани с определени физически свойства на веществата и смесите. Те трябва да бъдат присвоени в съответствие с условията, посочени в приложение II, когато дадено вещество или смес вече са били класифицирани въз основа на критериите в приложение I на CLP. За някои вещества с хармонизирани класификации допълнителните предупреждения за опасност са включени в част 3 от приложение VI.	EUN001	<i>Експлозивен в сухо състояние.</i>
		EUN006	<i>Експлозивен при или без контакт с въздуха.</i>
		EUN014	<i>Реагира бурно с вода</i>
		EUN018	<i>При употреба може да се образува</i>
		EUN019	<i>запалима/експлозивна смес</i>
		EUN044	<i>пара-въздух</i>
			<i>Може да образува експлозивни пероксиди</i>
			<i>Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство</i>
Член 25, параграф 1 от CLP и приложение II, част 1, раздел 1.2.	а) Допълнителни предупреждения за опасност, свързани със свойствата на вещества и смеси, имащи отношение към здравето. Те трябва да бъдат присвоени в съответствие с условията, посочени в приложение II, част 1, раздел 1.2, когато дадено вещество или смес вече са били класифицирани въз основа на критериите в приложение I на CLP. За някои вещества с хармонизирани класификации допълнителните предупреждения за опасност са включени в част 3 от приложение VI. За EUN071, вижте също приложение I, таблица 3.1.3, забележка 1	EUN029	<i>При контакт с вода се отделя токсичен газ</i>
		EUN031	<i>При контакт с киселини се отделя токсичен газ</i>
		EUN032	<i>При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ</i>
		EUN066	<i>Повтарящата се експозиция може да предизвика</i>
		EUN070	<i>изсушаване или напукване на кожата</i>
		EUN071	<i>Токсично при контакт с очите</i>
			<i>Корозивен за дихателните пътища</i>
Член 25, параграф 6 от CLP и приложение II, част 2	Допълнителни изявления за някои смеси. Те трябва да бъдат определяни за смесите в съответствие с условията, определени в приложение II, част 2.		



**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

	1. Смеси, съдържащи олово	EUN201	<i>Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца</i>
	- за опаковане на съдържание под 125 ml	EUN201A	<i>Внимание! Съдържа олово.</i>
	2. Смеси, съдържащи цианоакрилати	EUN202	<i>Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се съхранява извън обсега на деца.</i>
	3. Цимент и циментови смеси	EUN203	<i>Съдържа хром (VI). Може да предизвика алергична реакция</i>
	4. Смеси, съдържащи изоцианати	EUN204	<i>Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция</i>
	5. Смеси, съдържащи епоксидни съставки със средно молекулно тегло $\leq 700$	EUN205	<i>Съдържа епоксидни съставки. Може да предизвика алергична реакция</i>
	6. Смеси, продавани на масовия потребител и съдържащи активен хлор.	EUN206	<i>Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор)</i>
	7. Смеси, съдържащи кадмий (сплави) и предназначени за употреба при спояване или запояване	EUN207	<i>Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност.</i>
	8. Смеси, които не са класифицирани като сенсibiliзиращи, но съдържат поне едно сенсibiliзиращо вещество <sup>12</sup>	EUN208	<i>Съдържа (името на сенсibiliзиращото вещество) Може да причини алергична реакция</i>
	9. Течни смеси, съдържащи халогенирани въглеродороди	EUN209 EUN209A	<i>При употреба може да стане силно запалимо или При употреба може да стане</i>

<sup>12</sup> Съгласно второто ATP на Регламента CLP смесите, класифицирани като сенсibiliзиращи и съдържащи друго вещество(а), класифицирано като сенсibiliзиращо (в допълнение на това, което води до класифицирането на сместа), налично в концентрация, равна или по-голяма от определената в таблица 3.4.6 на приложение I на CLP, трябва да съдържат в етикета си името(имената) на това/тези вещество(а). Тази разпоредба трябва да се прилага по отношение на смесите от 1 юни 2015 г. Чрез дерогация обаче за смесите, класифицирани, етикетиращи и опаковани в съответствие с Директива 1999/45/ЕО или Регламент (ЕО) № 1272/2008 и пуснати на пазара преди 1 юни 2015 г., не се изисква повторно етикетиране в съответствие с тази разпоредба до 1 юни 2017 г.

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

			<i>запалимо</i>
	10. Смеси, които не са предназначени за масовия потребител.	EUN210	<i>При поискване е наличен информационен лист за безопасност</i>
	11. Аерозоли		Аерозолите също са обект на разпоредбите за етикетиране на Директива 75/324/ЕИО
<b>Член 25, параграф 5 от CLP и приложение I, част 5</b>	Сигнална дума, предупреждение за опасност и препоръки за безопасност за клас на опасност, включен в част 5 на приложение I (вижте съответната подточка в текста преди тази таблица)	EUN059 P273 P501	<i>Опасно (сигнална дума) Опасно за озоновия слой Да се избягва изпускане в околната среда Съдържанието/съдът да се изхвърли в ... .. (посочване на мястото на изхвърляне или на приложимото законодателство, вижте раздел 7 по-долу)</i>
<b>Приложение IV</b>	Вещества и смеси, на които са присвоени препоръките за безопасност  - P320 - Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет). - P321 - Специализирано лечение (вж... на този етикет). - P321 – Специални мерки (вж... на този етикет).		Допълнителни указания за първа помощ (напр. Прилагане на антидот) посочено в скоби в препоръките за безопасност
<b>Приложение I, раздел 3.1.3.6.2.2.</b>	Смес, съдържаща съставка(и) с неизвестна остра токсичност, с концентрация 1% или повече		<i>х процента от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна токсичност (също за информационния лист за безопасност)</i>
<b>Приложение I, раздел 4.1.3.6.1.</b>	Смес, за която няма използваема информация за острата и/или дългосрочната опасност за водната околна среда за един или повече от съответните компоненти		<i>Съдържа х процента компоненти с неизвестни опасности за водната околна среда (също за информационния лист за безопасност)</i>
<b>Член 25, параграф 2 на CLP</b>	Допълнително изявление за вещества и смеси в обхвата на Директива 91/414/ЕИО	EUN401	<i>За да се избегнат рисковете за здравето на хората и за околната среда, спазвайте указанията за употреба</i>
<b>Елементи на етикета, произтичащи от други актове на Общността съгласно член 32, параграф 6</b>	<u>Примери:</u>  - Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Регламент (ЕО) № 648/2004 (детергенти)		- номер на разрешително - Списък на определените съставки, като анионни повърхностни агенти, кислородни избелвачи

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Директива 75/324/ЕИО (аерозолни опаковки)</li><li>- Директива 2004/42/ЕИО (VOC)</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>агенти, ензими, дезинфектанти, оптически изсветлители и ароматни вещества</li><li>- етикетиране за запалимост</li><li>- съдържание на летливи органични съединения</li></ul>
--	---	--	--

Незадължителна допълнителна информация за етикетирането, съдържанието на която се определя по усмотрение на доставчика, не е част от изискванията за етикетиране съгласно CLP. Може да включва например специфична информация за продукта или конкретни указания за употреба.

Тази незадължителна допълнителна информация може също да бъде поставена до елементите на етикета, изисквани от член 17, букви от а) до ж) на CLP и до задължителната допълнителна информация, когато е приложена такава. Тя обаче не трябва да разсейва вниманието нито да противоречи на тези задължителни елементи на етикета и трябва също така да предоставя допълнителни подробности, вижте член 25, параграф 3 на CLP. В допълнение, всяка незадължителна допълнителна информация, включена в етикета или поставена върху опаковката, трябва да съответства на класификацията на веществото или сместа, вижте член 25, параграф 4 на CLP. Това означава, че в етикета или върху опаковката на класифицирани вещества или смеси не могат да се показват изявления като „нетоксично“, „незамърсяващо“ или „екологично“, които внушават, че веществото/сместа не са опасни, или изявления, които са несъвместими с присвоената класификация.

## 5. РЪКОВОДСТВО ЗА СПЕЦИФИЧНИТЕ АСПЕКТИ ПРИ ЕТИКЕТИРАНЕТО НА ОПАСНОСТИТЕ СЪГЛАСНО CLP

### 5.1 Допълнителни аспекти, които трябва да се вземат предвид при етикета за опасност съгласно CLP

За да се позволи на доставчика да създаде етикети в съответствие с CLP, като същевременно му се осигури възможно най-голяма свобода при аранжирането на етикетите, трябва да бъдат взети предвид някои допълнителни аспекти при етикетирането:

- Размер на етикета: в раздел 1.2 на приложение I на CLP е определен размерът на етикета, като са зададени **минимални размери** за етикета, с които е свързан размерът на пиктограмата. Независимо от това етикетът трябва да бъде достатъчно голям, за да побира всички елементи, дефинирани от CLP, като остава четлив. Като резултат може да се наложи етикетът да бъде по-голям от минималната определена площ;
- Конкретни правила за етикетиране: те се отнасят за конкретни ситуации на етикетиране и опаковане, например, когато вещество или смес се поставят в **опаковка, която е с неудобна форма или е малка**, вижте член 29 от CLP. Други правила, т.е. правилата, зададени в член 33 от CLP, се отнасят за **няколко слоя опаковка** и/или за случаите, когато дадено вещество или смес се подчинява на разпоредбите за етикетиране на регламента CLP и на **разпоредбите за етикетиране в съответствие с правилата за транспорт на опасни товари** съгласно Примерните правила на ООН относно транспорта на опасни товари (така наречената „Оранжева книга“), които са въведени в ЕС чрез международни примерни споразумения и Директива 2008/68/ЕО, наричана по-нататък „правила за транспорт на опасни товари“. Лицето(лицата), отговарящо(и) за съставянето на етикет съгласно CLP, трябва да вземе(ат) предвид всички тези правила преди вземането на окончателно решение относно етикета на съответното вещество или смес;
- Избор на препоръки за безопасност: Докато правилата за употребата на сигнални думи, пиктограми за опасност и предупреждения за опасност в CLP са доста недвусмислени, вижте по-горе, **изборът на най-подходящия набор от предупреждения за безопасност** за етикета се извършва в голяма степен по усмотрение на доставчика и в зависимост от находчивостта му. За да се улесни изборът на препоръките за безопасност, в [раздел 7](#) на този документ е предоставено съответно ръководство. Ръководството се основава на общите разпоредби, зададени в членове 22 и 28 на CLP, както и на основните инструкции, посочени в колоните за условията за употреба в таблици 6.1–6.5 на приложение IV на CLP. То взема предвид, освен всичко друго, предвидените употреби и физическите свойства на веществото или сместа.

### 5.2 Големина на етикета и на елементите му

Както се отбелязва в [раздел 3.4](#) по-горе, броят на елементите на етикета, необходими за етикет, отговарящ на изискванията на CLP, за дадено вещество

## **Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

или смес, може да бъде по-висок в сравнение с режима на DSD/DPD по различни причини. Може да се наложи да се добавят допълнителни елементи на етикета, изискващи допълнително пространство за етикетиране, и е възможно да се наложи друго аранжиране при етикетирането в сравнение с това при етикета на DSD/DPD.

Регламентът CLP дефинира минималните стойности на размера на етикета и на някои от елементите му. Те са описани подробно в раздел 1.2 на приложение I на CLP, вижте също и таблица 6 по-долу. Минималните размери са пренесени от DSD.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Таблица 6: Минимални размери на етикетите и пиктограмите съгласно CLP

Вместимост на опаковката	Размери на етикета (в милиметри)	Размери на пиктограмата (в милиметри)
≤ 3 литра	Ако е възможно, поне 52 x 74	Не-по-малко от 10 x 10 Ако е възможно, поне 16 x 16
> 3 литра, но ≤ 50 литра	Поне 74 x 105	Поне 23 x 23
> 50 литра, но ≤ 500 литра	Поне 105 x 148	Поне 32 x 32
> 500 литра	Поне 148 x 210	Поне 46 x 46

По принцип CLP изисква елементите на етикетите, както е посочено в член 17, параграф 1 от CLP, да бъдат с размери и разстояния, позволяващи лесно четене, вижте също така [раздел 3.1](#) по-горе.

Трябва да се отбележи, че е разрешено в текста на етикета да се използват повече езици от изискваните от държавата-членка, на пазара на която е пуснато веществото или сместа: когато етикетът съответства на (минималните) размери, посочени в таблица 6 по-горе, и щом е гарантирана четливостта на текстовите елементи, съответният доставчик взема по свое усмотрение решение относно броя на езиците.

Точният **размер на буквите** на сигналните думи, предупрежденията за опасност, препоръките за безопасност и всяка допълнителна информация не са определени допълнително в законовия текст, т.е. се избират по усмотрение на доставчика. Това означава, че заинтересованото лице може да реши само дали иска да увеличава големината на буквите успоредно с увеличаването на целия обем на опаковката и размерите на етикета или иска да запази повече или по-малко непроменена за всички обеми и етикети.

По подобен начин даден доставчик може да реши дали да избере по-големи размери на буквите за някои елементи на етикета, а други да представи с по-малки букви. В действителност някои фирми избират по-големи букви за сигналната дума „Опасно“ или „Внимание“ върху етикета в сравнение с предупреждението за опасност и препоръките за безопасност. Много фирми избират също така да представят по принцип задължителните елементи на етикета с по-големи букви в сравнение с незадължителната информация за етикетиране. Принципно и двата сценария са съвместими със законовия текст на CLP, доколкото задължителната информация върху етикета може лесно да се чете.

В действителност някои заинтересовани страни препоръчват да се използва минимален размер на буквите 1,8 mm, за да се гарантира четливостта на текста. Това обаче може да се възприема само като препоръка, но не представлява законово изискване, зададено в Регламента CLP.

По отношение на пиктограмите за опасност CLP свързва **големината на пиктограмите** с минималните размери на етикета: всяка пиктограма за

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

опасност<sup>13</sup> трябва да покрива поне една петнадесета от площта на повърхността за етикетиране, т.е. на всички елементи на етикета, изисквани от член 17, 25 и 32, параграф 6 на CLP, но минималната площ не трябва да бъде под 1 cm<sup>2</sup>, вижте раздел 1.2.1.2 на приложение I на CLP. Смисълът на това е, че размерите на етикета и на пиктограмите трябва да останат пропорционални по отношение на размерите на опаковката.

По принцип етикетът, който съответства на горепосочените минимални размери, трябва да бъде достатъчно голям, за да побира всички елементи, дефинирани в член 17 на CLP, като остава четлив. Предимство трябва да се дава на задължителните елементи на етикета, т.е. на тези, които са дефинирани в член 17, букви от а) до ж) и на задължителната допълнителна информация, изисквана от CLP и други законодателни актове на Общността/ЕС. Ако даден доставчик реши да добави незадължителни допълнителни елементи на етикета, четливостта може да бъде гарантирана само когато обемът на тази информация е малък. При по-голям обем на незадължителната информация доставчикът трябва да помисли за ограничаването му или за увеличаване на големината на етикета. Във втория случай той трябва да помисли и за увеличаване на големината на различните задължителни елементи на етикета. Целта е да се улесни идентификацията им и да се запази тяхната четливост.

Трябва да се отбележи, че пиктограма, покриваща една петнадесета от минималните размери, определени в таблица 1.3 на приложение I на CLP, се счита за четлива. Големината на пиктограмата трябва да бъде увеличена във всички случаи, когато заема по-малко от една петнадесета от площта на повърхността на етикета, предназначена за задължителната информация за етикетиране, т.е. всички елементи на етикета, изисквани от член 17, 25 и 32, параграф 6 на CLP. Въпреки това, когато даден доставчик реши да използва етикет с размери, по-големи от минималните, за определена вместимост на опаковката, не е необходимо да се увеличават размерите и на пиктограмата, при положение че тя покрива една петнадесета от съответните минимални размери, т.е. за контейнер с вместимост > 50 литра, но ≤ 500 литра, минималният размер на пиктограмата трябва да бъде 32 mm x 32 mm, което представлява 1/15 от минималните размери (105 mm x 148 mm), посочени в таблица 1.3 на приложение I на CLP. Всяка допълнителна площ, получена чрез увеличаване на големината на етикета, може да се използва за допълнителна информация, която доставчикът счита за важна. Това обаче трябва да бъде съобразено с изискването на член 25, параграф 3 на CLP, а именно, че незадължителната допълнителна информация не трябва да затруднява идентифицирането на задължителните елементи на етикета, посочени в членове 17, 25 и 32, параграф 6 на CLP.

### 5.3 Освобождение от изискванията за етикетиране и опаковане

Не при всички опаковки ще има възможност необходимата информация за етикетиране върху етикета или върху опаковката да бъде показана в съответствие с изискванията на член 31 на CLP. Член 29 на CLP и раздел 1.5.1 на приложение I предвиждат такива ситуации и осигуряват дерогации за опаковки, които са толкова малки или в такава форма или вид, или за които е

---

<sup>13</sup> Описаните тук размери се отнасят за самата пиктограма, а не за виртуалния квадрат, където се намира тя.

## **Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

невъзможно да съответстват на изискванията на член 31 на CLP. Въпреки че повечето от тези разпоредби са пренесени от DSD/DPD („малка или неудобна опаковка“), в CLP са въведени и някои нови поради необходимостта законовата рамка да съответства на развитието на технологията за опаковане и да се позволи на доставчиците известна гъвкавост при използването на опаковки, които е трудно да се етикетират.

### **5.3.1 Употреба на разгъващи се етикети, привързани табелки и външна опаковка**

Опаковката на вещество или смес може да бъде толкова малка или в такава форма или вид, че да е невъзможно да се покажат елементите на етикета в съответствие с изискванията на член 31 на CLP. Причината може да е необходимостта от включване на повече от един език в етикета за държавата-членка, на чиито пазар се предлага химикалът, или фактът, че опаковката е твърде малка или трудна за етикетиране поради формата/вида си, така че да не може да бъде показан пълният набор от елементи на етикетирането дори на един език.

По-конкретно, хоризонталното прочитане на етикета може да е невъзможно при нормално поставяне на опаковката или размерите и разстоянията на елементите на етикета да са недостатъчни за лесното им прочитане.

При това положение елементите на етикетите, дефинирани в член 17 на CLP, могат да бъдат поставени върху

- разгъващи се етикети; или
- привързани табелки; или върху
- външната опаковка.

Когато се използва една от тези алтернативи, частта от етикета, която е прикрепена към опаковката, или, във връзка с последната подточка, етикетът върху някоя вътрешна опаковка трябва да съдържа поне пиктограмата(ите) за опасност, идентификатора на продукта, посочен в член 18 на CLP, и името и телефонния номер на доставчика на веществото или сместа, а сигналната дума, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност, както и допълнителната информация на етикета, могат да бъдат пропуснати, вижте раздел 1.5.1.2. на приложение I на CLP.

Трябва да се отбележи, че тези алтернативи не може да се използват, когато даден етикет стане нечетлив, тъй като доставчикът е решил да добави в него повече езици от изискваните от държавата-членка, на пазара на която е пуснато веществото или сместа. В такива случаи допълнителните езици трябва да бъдат отстранени от етикета и да се подготви отделен етикет за друга(и) държава(и)-членка(и), за която те са необходими.

#### **5.3.1.1 Разгъващи се етикети и привързани табелки**

Разгъващите се етикети са възможност, която всъщност често се използва, когато количеството допълнителна информация, изисквано от други законодателни актове, означава, че целият етикет би бил прекалено голям за вътрешната опаковка. Употребата на разгъващи се етикети вероятно ще бъде предпочитана възможност в сравнение с привързаните табелки, тъй като в много случаи предлага повече пространство за елементите на етикета.



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

По принцип, когато даден доставчик приеме необходимостта от употреба на разгъващи се етикети или привързани табелки, той трябва да вземе предвид следните аспекти:

- **Общи изисквания:** По принцип привързаните табелки или разгъващи се етикети трябва да отговарят на същите стандарти за ефективност като нормалните етикети, т.е. съдържанието трябва да бъде незаличимо, лесно за прочитане и да се откроява от фона. Доколкото е разумно изпълнимо, големината на разгъващия се етикет или на привързаната табелка трябва да е еквивалентна на тази на нормалния етикет. Големината на пиктограмите трябва да бъде същата, както при еквивалентните нормални етикети.
- **Прикрепване:** Разгъващият се етикет или привързаната табелка трябва да бъдат здраво прикрепени към опаковката. Това означава, че е вероятно етикетът да остане прикрепен към опаковката по време на очакваната в рамките на разумното продължителност на боравене с нея. Ако част от разгъващия се етикет е предназначена да бъде отстранена от вътрешната опаковка като самостоятелна брошура, то информацията съгласно CLP трябва да остане върху опаковката. Съгласно изискванията на CLP това се отнася най-малко за пиктограмите за опасност, идентификатора на продукта, името и телефонния номер на доставчика на веществото или сместа.
- **Материал:** Няма специален стандарт за материалите, от които е изработен етикетът, както и за начина на изработка. Когато етикетите съдържат също информация за опасни товари и опаковката е предназначена за транспортиране, трябва да се приложи начинът на изработка, както се изисква от кода, съответстващ на конкретния начин на транспорт, например от кодекса IMDG за транспорт по море.

Разгъващите се етикети често се изработват от обикновена хартия без покритие. Когато съдържанието на опаковката може да взаимодейства с отпечатания текст, етикетът може да бъде покрит със защитно покритие. Текущата стандартна практика е да се поставя покритие само на най-външната страница. При това положение дизайнерът на етикета трябва да се опита да включи задължителната информация за етикетиране, т.е. всички елементи на етикета, изисквани от членове 17, 25 и 32, параграф 6, на CLP, на външната страница, като на вътрешните страници е разположена незадължителната информация (незадължителната допълнителна информация). Когато това не е възможно поради ограниченото пространство на външната страница с покритие, той трябва да включи в нея поне пиктограмите за опасност, идентификатора(ите) на продукта, посочени в член 18 на CLP, и името и телефонния номер на доставчика на веществото или сместа, а останалата информация да бъде на вътрешните страници.

### ...а за продуктите за растителна защита и биоцидните продукти?

По отношение на продуктите за растителна защита и биоцидните продукти трябва да се подчертае, че съгласно съображение 47 в Регламента CLP, Директива 91/414/ЕИО за продуктите за растителна защита и Директива 98/8/ЕО за биоцидните продукти „трябва да останат изцяло приложими при всеки продукт в обхвата им.” Освен това и във връзка с продуктите за растителна защита, в член 80, параграф 6 на новия Регламент (ЕО) № 1107/2009 се посочва, че „продуктите, етикетираны в съответствие с член 16 на Директива 91/414/ЕИО, може да продължат да бъдат пускани на пазара до 14

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

юни 2015 г.”

Пример за изискванията за етикетиране на директива 91/414/ЕИО е предоставен в член 16, параграф 2, на Директива 91/414/ЕИО: там се посочва, че държавата-членка може да разреши изискванията в член 16, параграф 1, букви л), м) и н) да бъдат посочени върху отделна листовка, придружаваща опаковката, ако пространството върху опаковката е твърде малко. Това предполага разглеждането на вътрешните страници на разгъващ се етикет като такъв вид листовка, която трябва да включва споменатите елементи. Трябва да се отбележи обаче, че вътрешните страници на разгъващ се етикет не може да съдържат никакви други елементи от член 16 освен горепосочените, като предпазни мерки за безопасност за защита на хора, животни или околната среда, във формата на стандартни фрази, избрани както е подходящо от посочените в приложение V на директивата, вижте точка з) на същия параграф, или типа на действие на продукта за растителна защита (напр. инсектицид, регулатор на растежа, хербицид, вижте точка и) от параграфа; те трябва да останат върху етикета, намиращ се върху опаковката или върху външните страници на разгъващия се етикет. Вижте примерния етикет 6.6 по-долу.

### 5.3.1.2 Външна опаковка

Пространството върху външната опаковка може да бъде използвано за елементите на етикета, дефинирани съгласно член 17 на CLP, когато тя съдържа много опаковки с твърде малки размери или трудни за етикетиране поради формата/вида им. В такива случаи изискванията, които обичайно се прилагат към етикетите, вижте членове 31 и 32 на CLP, ще се прилагат и към областта на етикета върху външната опаковка. В такъв случай етикетът или която и да е вътрешна или междинна опаковка трябва да съдържа поне пиктограмите за опасност, идентификатора(ите) на продукта, посочени в член 18 на CLP, името и телефонния номер на доставчика на веществото или сместа, вижте раздел 1.5.1.2. на приложение I на CLP.

Когато се използва опцията с външна опаковка, дистрибуторите или търговците на дребно трябва да се погрижат да бъдат налични всички елементи на етикетите, изисквани от CLP, когато впоследствие решат да продават артикулите поотделно. В такъв случай може да се окаже полезно да се провери дали имат право да прилагат освобождаванията за малки опаковки, посочени в член 29, параграф 2 на CLP, вижте [раздел 5.3.2](#) по-долу.

### 5.3.2 Пропускане на някои елементи на етикета

Ако пълната информация за етикетиране не може да бъде предоставена по нито един от начините, представени в предишния раздел, а именно, когато

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

- опаковката е толкова малка или в такава (неудобна) форма или вид, че е невъзможно да се спазят изискванията на член 31 за етикет на езиците на държавата-членка, на пазара на която е пуснато веществото или сместа, и когато
- информацията за етикетиране не може да бъде предоставена върху разгъващи се етикети, привързани табелки или върху външна опаковка, напр. в случай на разтворима опаковка, или при повторно напълване на вещество или смес в бутилки с малък обем (125 ml или по-малко), които се маркират впоследствие, или когато бутилки с малък обем (125 ml или по-малко) не се продават вече в обща външна опаковка, а поотделно, вижте също [раздел 5.3.1.2](#) по-горе,

Член 29, параграф 2 от CLP позволява на доставчика да **намали** обема на информацията върху етикета, която се изисква обичайно съгласно член 17 на CLP.

### 5.3.2.1 Освобождения, когато съдържанието не превишава 125 ml

Първият тип освобождения се отнася за опаковки, при които съдържанието не превишава 125 ml. Елементите на етикета, посочени в колона 2 на таблица 7 по-долу, които се отнасят до класовете и категориите на опасност, изброени в колона 1 на същата таблица, могат да бъдат пропуснати в етикета, когато веществото или сместа са класифицирани за тези класове или категории на опасност. Независимо от това, когато вещество или смес са класифицирани в други класове на опасност, които не са посочени, елементите на етикета, свързани с тях, също трябва да бъдат включени.

**Таблица 7:** Освобождения от етикетиране за опаковки с вместимост 125 ml или по-малко

Класифициране за опасност на веществото или сместа	Разрешени пропускания съгласно раздел 1.5.2 на приложение I на CLP
Оксидиращи газове кат. 1 Газове под налягане Запалими течности кат. 2 или 3 Запалими твърди вещества кат. 1 или 2 Самоактивиращи се вещества и смеси, тип C, D, E или F Самонагриващи се вещества и смеси, кат. 2 Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, кат. 1,2 или 3 Оксидиращи течности кат. 2 или 3 Оксидиращи твърди вещества кат. 2 или 3 Органични пероксиди тип C, D, E или F Остра токсичност кат. 4 (не се предоставя на масовия потребител) Кожни дразнителни кат. 2 Дразнителни на очите кат. 2 STOT-SE 2 или 3 (не се предоставя на масовия потребител) STOT-RE (не се предоставя на масовия потребител) Остро във водна среда кат. 1 Хронично във водна среда кат. 1 или 2	предупреждение за опасност и препоръка за безопасност за класовете на опасност, посочени в колона 1  <u>коментар:</u> за обозначената категория на опасност се изискват пиктограмата за опасност и сигналната дума
Запалими газове кат. 2 Влияние върху или чрез лактация	препоръки за безопасност, свързани с класовете на опасност, посочени в

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Хронично във водна среда кат. 3 или 4	колона 1  <u>коментар:</u> Трябва да бъдат посочени предупрежденията за опасност и сигналната дума, тъй като за посочените категории на опасност не се изисква пиктограма за опасност
Корозивен за метали	пиктограма за опасност, предупреждение за опасност и препоръка за безопасност за този клас на опасност  <u>коментар:</u> за този клас на опасност се изисква сигналната дума

### 5.3.2.2 Освобождения за специфични случаи

В допълнение към свързаните с обема освобождавания за малки и неудобни опаковки, описани по-горе, в CLP са посочени и случаи, когато се прилагат подобни освобождавания от изискванията за етикетиране и опаковане:

- Малки аерозолни опаковки: Подобно на DSD, CLP предвижда освобождаванията за етикетиране на малки аерозолни опаковки като запалими, залегло в приложение към Директива 75/324/ЕИО <sup>14</sup> да се прилагат напълно към аерозолните опаковки.
- Разтворима опаковка: друго освобождаване, дефинирано съгласно CLP, се прилага към разтворимите опаковки с обем, не повече от 25 ml: Всички елементи на етикета съгласно CLP, изисквани от член 17 на CLP, могат да бъдат пропуснати при разтворимите опаковки, при положение, че са предназначени за еднократна употреба и са поставени във външна опаковка, на която се намират елементите на етикета съгласно CLP. Освобожданието се прилага в случаи, при които опакованото вещество или смес е класифицирано само за една или повече от опасностите, изброени в първия ред на колона 2 на [Таблица 7](#) по-горе. Това освобождаване обаче не се прилага за вещества и смеси в обхвата на Директива 91/414/ЕИО (продукти за растителна защита) или Директива 98/8/ЕО (биоцидни продукти);
- Неопаковани опасни вещества и смеси, предлагани на масовия потребител: разпоредба, която е нова за CLP, се отнася за неопаковани опасни вещества и смеси, предлагани на масовия потребител: Информацията за етикетиране относно неопаковани химикали, предлагани на масовия потребител, които са споменати в част 5 на приложение II на CLP трябва да бъде предоставена като (хартиено) копие, например върху фактура или касова бележка, вижте член 29, параграф 3 на CLP. Когато закупуването на такива вещества или смеси се осъществява в момент, различен от този на доставянето им на клиента, може да се помисли за осигуряването на листовка, съдържаща съответната информация за етикетиране, при доставката на веществото или сместа или за изпращане на информацията

<sup>14</sup> Директива 75/324/ЕИО на Съвета от 20 май 1975 г. относно сближаване на законодателствата на държавите-членки във връзка с аерозолните опаковки, изменена с Директива на Комисията 94/1/ЕО и директива на Комисията 2008/47/ЕО

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

по имейл. Понастоящем обаче това се отнася само за няколко вещества: готова циментова смес и бетон в мокро състояние.

- Етикетиране по отношение на околната среда: Подобно на DSD, CLP включва възможността за въвеждане на освобождавания от етикетиране по отношение на околната среда за някои смеси, класифицирани като опасни за околната среда, когато може да бъде демонстрирано, че ще има намаляване на влиянието върху околната среда, вижте член 29, параграф 4 на CLP. Засега обаче не са договорени такива освобождавания; по-скоро всички освобождавания трябва да бъдат определени в съответствие с процедурата по комитология, посочена в членове 53 и 54 на CLP, както и да са дефинирани в част II на приложение II на CLP.

### 5.4 Взаимодействие между CLP и правилата за етикетиране при транспортиране

Взаимодействието между етикетирането при доставка и употреба и етикетирането при транспорт преди е регламентирано в член 24, параграф 6 на Директива 92/32/ЕИО (т.е. в 7 ATP на DSD) за вещества и в член 11, параграф 6 на DPD за смеси. В член 33 на Регламента CLP са зададени конкретни правила за ситуации, при които опаковането на опасни вещества и смеси трябва да отговаря и на разпоредби за етикетиране в съответствие с правилата за транспорт на опасни товари.

Разпоредбите за етикетиране при транспорт са посочени в Примерните правила на ООН относно транспорта на опасни товари (така наречената „Оранжева книга“) и са въведени в ЕС чрез международни примерни споразумения и Директива 2008/68/ЕО за вътрешен транспорт на опасни товари (шосеен и железопътен). **Етикетирането при транспорт, посочено в член 33 на CLP, включва всички етикети и маркировки, изисквани например от Директива 2008/68/ЕО, например маркировката за вещества, опасни за околната среда, маркировки за повишена температура или маркировки за ограничени/освободени количества.**

Основен принцип на CLP е да не се отменя никакво етикетиране, изисквано от правилата за транспорт, като същевременно се запазва важната информация за опасностите върху съответния слой(слоеве) от опаковката.

**Обикновено се изисква етикетирането съгласно CLP да се намира на всеки вътрешен или междинен слой на опаковката на веществата или смесите; то може да се показва и на външната опаковка. Транспортното етикетиране трябва да се показва на външната опаковка на опасните вещества и смеси, ако те са „опасни товари“, съгласно правилата за транспортиране на опасни товари. На единичните опаковки трябва да бъдат поставени както елементите на етикета, така и етикетирането при транспорт, с изключение на пиктограмите за опасност съгласно CLP, когато те вече са дублирани от еквивалентна транспортна пиктограма(и), отразяваща същата опасност.**

Въпреки че в CLP може да не се изисква външната опаковка да съдържа елементите на етикета съгласно CLP, когато върху нея вече е направено съответното транспортно етикетиране, доставчикът може да реши да постави върху външната опаковка тези елементи на етикета съгласно CLP, които се намират върху вътрешната или междинната опаковка. Тази възможност трябва да бъде взета предвид, когато веществото или сместа са класифицирани за

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

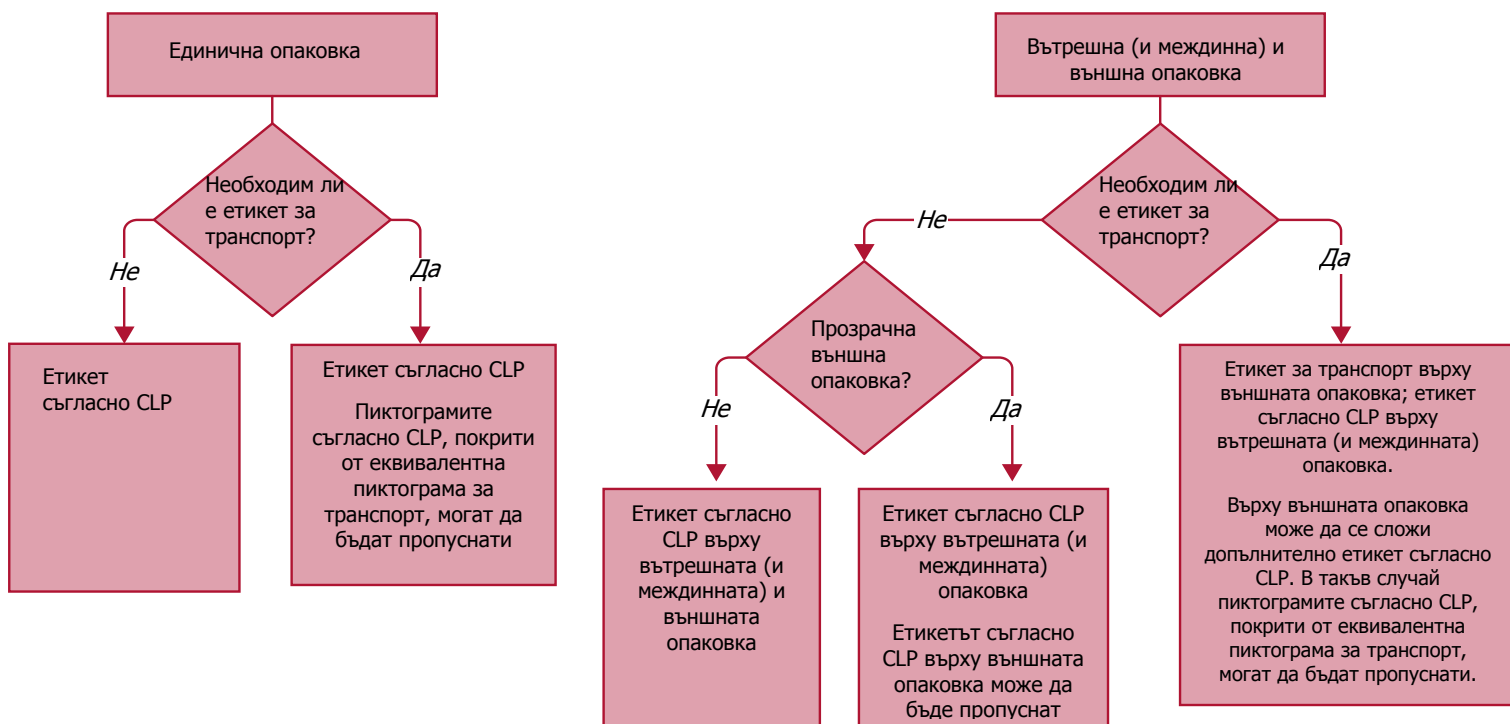
опасност, която не е обхваната от правилата за транспорт на опасни товари – например за дразнене на кожата и очите, CMR или за хронични опасности във водна среда, категория 3 и 4. Въпреки това включването на етикетиране съгласно CLP върху външната опаковка не е задължително в този случай.

Когато не е необходимо на външната опаковка да бъде поставено етикетиране в съответствие с правилата за транспорт на опасни товари – и това включва също така транспортно етикетиране, като маркировки за ограничени/освободени количества – както вътрешната/междинната, така и външната опаковка трябва да съдържат елементите на етикетирането съгласно CLP. Когато външната опаковка е прозрачна, върху нея могат да бъдат пропуснати всички елементи на етикета съгласно CLP, ако етикетът съгласно CLP зад прозрачния слой се вижда ясно.

В основата на разпоредбите на член 33, параграф 2 на CLP стои допускането, че в единична или комбинирана външна опаковка се съдържа само едно вещество или смес. Следователно в случаи, при които не се прилагат правилата за транспорт на опасни товари и когато в една и съща външна опаковка са поставени **повече от едно** вещество или смес с различни класификации на опасност, правилата на член 33, параграф 2 на CLP трябва да се прилагат внимателно: Когато върху външната опаковка са поставени различни етикети, отнасящи се до различните опаковани вещества или смеси, то целият набор от отделни етикети върху външната опаковка може да не предоставя съгласувана информация за опасностите и съвети за безопасност, например в случай че едно вещество е опасно за водната среда, другото е канцерогенно, третото е запалимо, а последното е смес, която не е опасна.

Законовите изисквания в член 33 на CLP и решенията, свързани с изпълнението им, са изобразени на следната фигура:

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



**Фигура 3:** Блок-схема на решенията за прилагането на етикетирането съгласно CLP и транспортното етикетиране за единична опаковка (вляво) и за комбинирана опаковка (вдясно)

## 6. ПРИМЕРНИ ЕТИКЕТИ

По-долу са представени няколко примера за илюстриране на различни и изпълнени с предизвикателства ситуации, които могат да възникнат при проектиране на етикети. Включени са различни аспекти, разисквани в това ръководство; те ще бъдат обсъдени в светлината на цялостното разположение на елементите върху етикета.

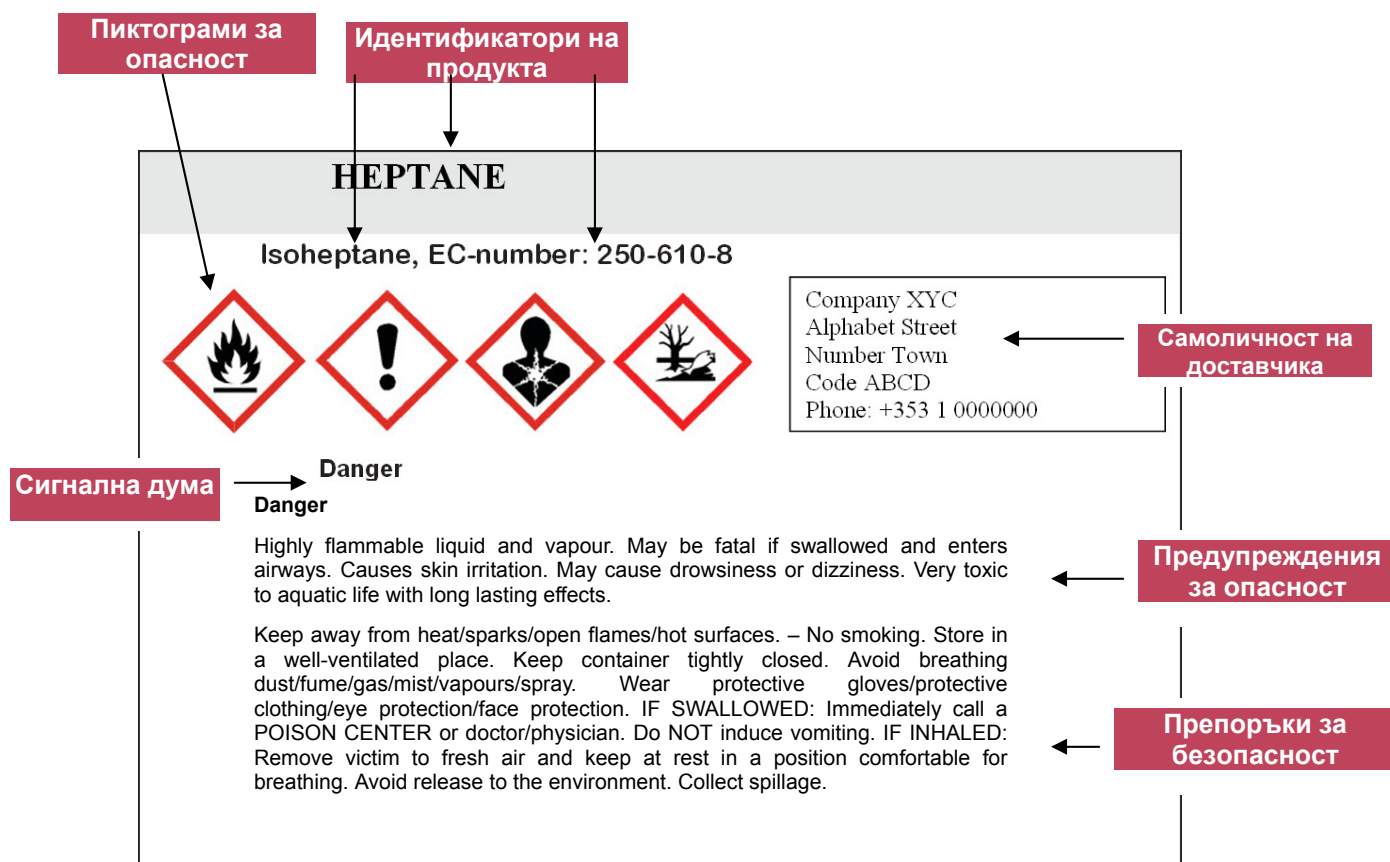
**Моля, имайте предвид, че всеки от примерните етикети по-долу е само пример за аранжирането на етикет за дадена ситуация. Показаните подреждания не са изчерпателни или задължителни във всички аспекти, а показаните размери не отговарят непременно на действителните.**



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 6.1 Етикет на един език за вещество за доставка и употреба

Примерен етикет 6.1 представлява обикновен етикет за доставка и употреба, в който са взети предвид само елементите на етикета съгласно CLP. Той показва, че терминологията на CLP и пиктограмите в съответствие с член 17, букви а) и в)-ж) на CLP, т.е. идентификаторите на продукта, самоличността на доставчика, сигналната дума, пиктограмите за опасност, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност. Тъй като веществото не се предлага на масовия потребител, не е необходимо върху етикета да бъде посочено номиналното количество, съдържащо се в опаковката.



### 6.2 Етикет на няколко езика за вещество за доставка и употреба, съдържащ незадължителна допълнителна информация

Примерният етикет 6.2 представлява етикет на няколко езика за доставка и употреба. Той показва на четири езика терминологията и пиктограмите на CLP в съответствие с член 17, букви а) и в)-ж), т.е. идентификатора на продукта, самоличността на доставчика, пиктограмите за опасност, сигналните думи, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност. Тъй като веществото не се предлага на масовия потребител, не е необходимо върху етикета да бъде посочено номиналното количество, съдържащо се в опаковката. В съответствие с член 32, параграф 3 на CLP предупреждението за опасност и препоръката за безопасност на един език трябва да бъдат едни до други върху етикета. От лявата страна на етикета е включен раздел за допълнително етикетиране, включващ незадължителна допълнителна информация за етикетиране.

По отношение на разположението на елементите етикет 6.2 представлява автентичен етикет, предназначен за 2,5-литрова бутилка. Реалните му размери са значително по-големи от обозначените тук. Въз основа на минималните размери за площта на етикета, които трябва да бъдат най-малко 52 mm x 74 mm, предполага се, че размерът на всяка от пиктограмите е най-малко 257 mm<sup>2</sup>, което отговаря на дължина на страната 16 mm на реалния етикет, вижте [раздел 5.2](#) по-горе.

В случай че разделът за допълнително етикетиране е увеличен, например, за да се постави информация, свързана с употребата на веществото, може да се наложи да се увеличи и цялостната площ на етикета и размерът на елементите му, по-точно размерът на буквите на сигналните думи, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност.

Така ще се гарантира четливостта на задължителната информация върху етикета, която е показана на няколко езика.

В този случай може да се окаже полезно да се увеличи размерът на пиктограмите.

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Сигнална дума

UN 1230

IMO: METHANOL  
ICAO: METHANOL

**Danger.** Highly flammable liquid and vapour. Toxic if inhaled. Toxic in contact with skin. Toxic if swallowed. Causes damage to organs. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Keep container tightly closed. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

**Gefahr.** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Giftig bei Einatmen. Giftig bei Hautkontakt. Giftig bei Verschlucken. Schädigt die Organe. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Danger.** Liquide et vapeurs très inflammables. Toxique par inhalation. Toxique par contact cutané. Toxique en cas d'ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Pericolo.** Liquido e vapori facilmente infiammabili. Tossico se inalato. Tossico per contatto per la pelle. Tossico se ingerito. Provoca danni agli organi. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Indossa guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Пиктограми за опасност



Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност, групирани по език

Идентификатори на продукта

Reag. Ph Eur  
**Methanol**  
gradient grade for liquid chromatography  
**Méthanol**  
**Alcole metilico**

Index-No: 603-001-00-X

Musiermann GmbH  
98765 Sampleshausen, Germany  
Tel. +49(0)2345 67 89 01  
www.musiermann.de

Самоличност на доставчика

Раздел за допълнителна информация за етикетиране (незадължителна)

Property	Value	Unit	Conforms
Chemical formula	CH <sub>3</sub> OH		
Molar mass	32.04	g/mol	
Purity (GC)	≥ 99.9	%	
Residue on evaporation	≤ 0.02	mg/kg	
Color	≤ 10	Hazen	
Density (d <sub>20</sub> <sup>20</sup> )	0.791 - 0.793	g/cm <sup>3</sup>	
Boiling point	64 - 65	°C	
Acidity	≤ 0.0002	meq/kg	
Optical density (at 225 nm)	≤ 0.0002		
Gradient	≤ 2.0	MAU	
Fluorescence (at 254 nm)	≤ 1.0	MAU	
Fluorescence (at 254 nm)	≤ 1.0	ppb	
Fluorescence (as quinine at 365 nm)	≤ 0.5	ppb	
Transmission (at 220 nm)	≥ 55	%	
Transmission (at 235 nm)	≥ 83	%	
Absorbance (at 225 nm)	≤ 0.17	%	
Substance for UPLC/ULtra-HPLC-analyses			

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 6.3 Етикет на един език за смес за доставка и употреба, съдържащ както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация

Примерният етикет 6.3 илюстрира използването на етикет за доставка и употреба за типичен потребителски продукт (детергент). Показана е цялата задължителна информация за етикетиране, т.е. идентификаторите на продукта (търговска марка и обозначение на сместа; би било достатъчно и едното от тях), самоличността на доставчика, сигналната дума, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност, както и задължителната допълнителна информация, в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Тъй като продуктът се предлага на масовия потребител, номиналното количество също е посочено върху етикета; Извън задължителната допълнителна информация е показана и известна незадължителна допълнителна информация.

В този етикет задължителната информация, изисквана от CLP и от други законодателни актове на Общността, е ясно разграничена от незадължителните елементи. Първият вид информация е оградена с две текстови полета, като „поле CLP” се намира на централно и привличащо вниманието място върху етикета. Незадължителните елементи на етикета са поставени в долната му част и в горната, под заглавието „указания за употреба”.

Примерният етикет 6.3, изобразен тук, има реални размери 165 mm x 72 mm; площта на етикета, в която се намират задължителните елементи, т.е. двете полета и номиналното количество, е около 98 mm x 72 mm. По принцип площта, която покрива текстовото поле „За допълнителна информация посетете ...”, трябва да бъде извадена; от друга страна, трябва да бъде добавена приблизително същата площ, покрита от реда „търговско наименование”, така че като цяло няма промени.

Примерният етикет 6.3 е по-голям от минималните размери, изисквани от CLP, които са поне 52 mm x 74 mm за 500-милилитрова бутилка. Пиктограмата е по-голяма от изискваната минимална площ 1 cm<sup>2</sup>.

Показаният етикет е създаден основно за вътрешна опаковка. Ако химикалът е поставен в комбинирана (= вътрешна + външна) опаковка, същата информация трябва да бъде поставена върху външната опаковка, освен ако информацията върху вътрешната опаковка не се вижда през външната.

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**[Trade Name]  
Cleaning Product**

**INSTRUCTIONS FOR USE**  
Apply to surfaces using a damp sponge or cloth, then simply wipe over and gently rinse away

[Trade Name] contains amongst other ingredients  
5-15%: Anionic Surfactants  
Less than 5%: Non-ionic Surfactants  
Contains: Perfumes (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL),  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

**Cleaning Product  
Warning**  
**Causes Serious  
Eye Irritation**

Keep out of reach of children.  
Read label before use  
**WEAR EYE/FACE PROTECTION.**  
Wash hands thoroughly after handling.  
**IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention  
If medical advice is needed: Have product container or label at hand.

[Company Name]: 123 Viaduct Road,  
Anytown, Somewhere CZ99 0DD, UK  
Phone: +44(0) 4081234567

For further information visit  
www.[companyname].com

500ml e

0 000000 000000 >

**Идентификатори на продукта**  
(търговско наименование и обозначение на сместа)

**Незадължителна допълнителна информация**

**Задължителна допълнителна информация**

**Идентификатор на продукта**  
(обозначение на сместа)

**Сигнална дума**

**Предупреждение за опасност**

**Препоръки за безопасност**

**Самоличност на доставчика**

**Номинално количество**

**Незадължителна допълнителна информация**

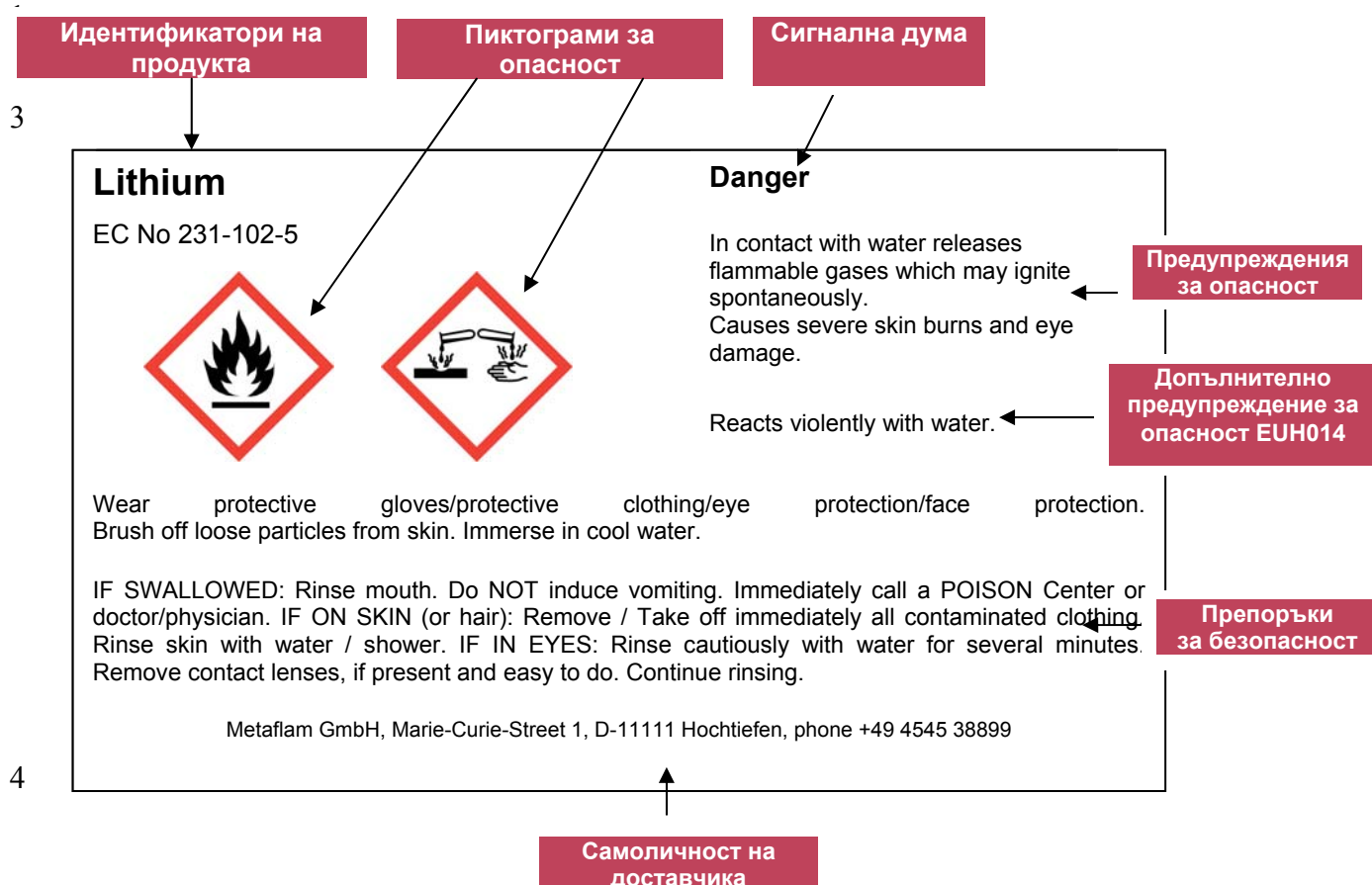
**Пиктограма за опасност**

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 6.4 Етикет на един език за вещество за доставка и употреба, съдържащ допълнителни предупреждения за опасност

Примерният етикет 6.4 илюстрира етикет за доставка и употреба за веществото литий (ЕО № 231-102-5). Чрез приложение VI на CLP са присвоени хармонизирана класификация (хидрореактивен кат. 1, корозивен за кожата кат. 1B) както и допълнителното предупреждение за опасност EUH014, като няма допълнителни опасности. Веществото не е предназначено за използване от масовия потребител; доставя се в опаковки от 1 l.

Показана е цялата задължителна информация за етикетиране, т.е. идентификаторите на продукта, самоличността на доставчика, пиктограмите за опасност, сигналната дума, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност, както и допълнителното предупреждение за опасност EUH014 в съответствие с таблица 3.1 от приложение VI на CLP. Въпреки че се предполага, че EUH014 е само допълнителна информация, то нарочно е поставено близо до нормалните предупреждения за опасност съгласно CLP, за да подсили предаваното от тях послание.



## **Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

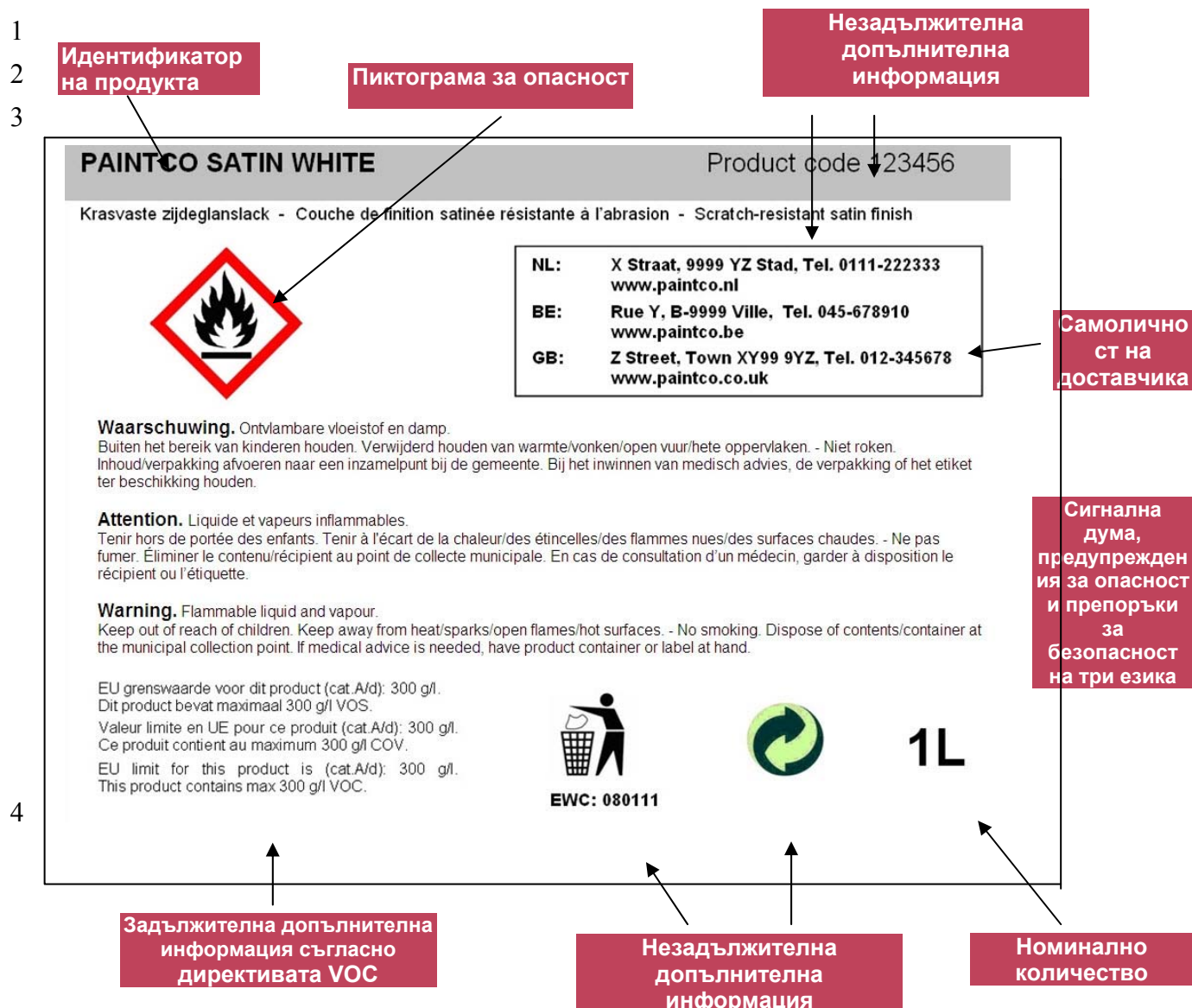
### **6.5 Етикет на няколко езика за смес за доставка и употреба, съдържащ както задължителна, така и незадължителна допълнителна информация**

Примерният етикет 6.5 представлява чернова на етикет на няколко езика за доставка и употреба за типичен потребителски химикал (декоративна боя). Показана е цялата задължителна информация за етикетиране, т.е. идентификаторите на продукта, самоличността на доставчика, сигналната дума, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност, както и задължителната допълнителна информация, по-точно информацията в съответствие с Директива 2004/42/ЕО за VOC относно ограничението на емисиите на летливите органични съединения (VOC), дължащи се на употребата на органични разтворители в някои бои и лакове, и в продукти за преобоядисване на превозните средства. В съответствие с член 32, параграф 3 на CLP предупреждението за опасност и препоръките за безопасност на един език трябва да бъдат едни до други върху етикета. Тъй като химикалът се предлага на масовия потребител, номиналното количество също е посочено върху етикета; Извън задължителните елементи на етикета е показана и незадължителна допълнителна информация.

В този примерен етикет елементите съгласно CLP са отделени от допълнителната информация чрез поставянето им върху етикета в привличаща по-силно вниманието позиция, докато допълнителната информация е разположена по-скоро в полетата на етикета. Текстовете, отразяващи допълнителната информация, са отпечатани с малко по-малки букви в сравнение с елементите на етикета съгласно CLP.

Предвидено е големината на този етикет да бъде 125 mm x 150 mm при поставяне върху опаковката. Това означава, че реалният етикет ще бъде значително по-голям от минималните размери за опаковка от 1 l (52 x 74 mm), изисквани от CLP. Размерите на пиктограмата 19 x 19 mm са по-малки от 1/15 от целия етикет, но са по-големи от 1/15 от минималните размери.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP





## **6.6 Етикет на един език на продукт за растителна защита за доставка и употреба във формата на разгъваща се брошура**

Примерният етикет 6.6 илюстрира употребата на разгъващ се етикет за доставка и употреба за продукт за растителна защита, класифициран като кожен дразнител. Продуктът се доставя само на професионални потребители (фермери), но не и на масовия потребител.

Реалните размери на етикета са по-големи от обозначените тук. Въпреки това, тъй като общият обем на задължителната и незадължителната информация за етикетиране би изисквала етикет, който е твърде голям за опаковката (обемът на бутилката е 1 литър), **се използва разгъващ се етикет, чиито части могат да бъдат отделени от опаковката във вид на самостоятелна брошура.** Външната страница е с покритие; информацията върху нея ще остане върху опаковката след отстраняването на вътрешните страници на разгъващия се етикет.

В съответствие с Директива 91/414/ЕИО, външната страница, която има покритие, съдържа всички елементи, изисквани в различните точки на член 16, параграф 1 на тази директива за примерното вещество, т.е. обозначението на продукта а), данните за контакт на доставчика б), наименованието и количеството на всяко активно вещество в), нетното количество на продукта за растителна защита г), номерът на партида на формулирането д), елементите на етикетиране, свързани с класификацията в съответствие с CLP е), съответните предпазни мерки за безопасност (SP1 и SPe3) з), типа на действие на продукта и), типа на препарата й), разрешените употреби к), изречението „Преди употреба прочетете придружаващите указания” о) и насоките за безопасно унищожаване на продукта и неговата опаковка п). Елементите, посочени в член 16, параграф 1, букви ж) и р) не са необходими. Съгласно член 25, параграф 2 на CLP е включено и EUN401. И накрая доставчикът е решил да включи и допълнителни изображения върху външната страница с покритие, като използва пространството, останало след включването на задължителната информация, за етикетиране.

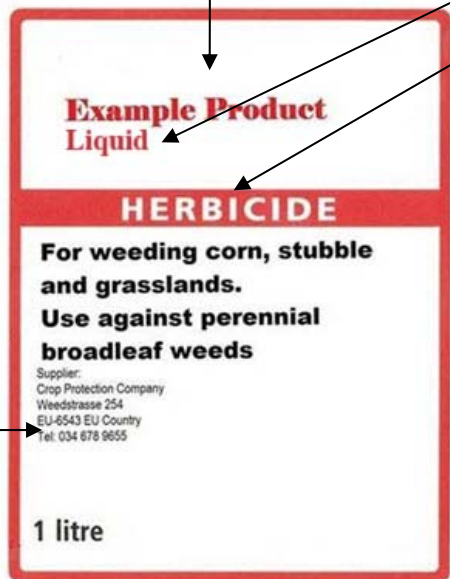
Тъй като пространството върху външната страница с покритие е ограничено, елементите за етикетиране в съответствие с член 16, параграф 1, точки л), м) и н) на Директива 91/414/ЕИО са поставени на вътрешната отделяема част на разгъващия се етикет (не е показана).

Показаният етикет е създаден основно за вътрешна опаковка, която не може да се види през външната.

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Обозначение на продукта  
(идентификатор на продукта)

Информация, която е задължителна съгласно член 16, параграф 1, букви в), и), й) и к) от Директивата 91/414/ЕИО



Самоличност на доставчика



Незадължителни допълнителни икони

Example Product

Emergency phone number: 012 345 6542

Contains 480g/l (40.3%) [name of active substance]  
 Authorisation number: 1234567-9  
 For weeding in corn (0.6l/ha), against broadleaf perennials (1 l/ha) and for the clearing of fallow land (0.6l/ha)

Пиктограми, сигнални думи, предупреждения за опасност и препоръки за безопасност по CLP

**Warning**  
 Causes serious eye irritation  
 If eye irritation persists: Get medical advice/attention  
 Wear protective gloves and eye/face protection  
 To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use  
 To protect aquatic organisms, respect an unsprayed bufferzone of 5m to non-agricultural land/surface water bodies  
 Do not contaminate water with the product or its container  
 [directions for safe disposal of the product and the package]  
 Read accompanying instructions before use

ЕУН401 и друга информация, която е задължителна съгласно член 16, параграф 1, букви з), о) и п) от Директива 91/414/ЕИО

[batch no.] Cont. 1 litre

Разгъваща се брошура, която може да се премахне чрез скъсване на корицата: съдържа информация, отразяваща член 16, параграф 1, букви л), м) и н) от Директива 91/414/ЕИО (не е показана)

Нетно количество и партиден номер съгласно член 16, параграф 1, букви г) и д) от Директива 91/414/ЕИО

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 6.7 Малка или трудна за етикетиране опаковка

Примерните етикети в този раздел са автентични; те са поставени върху вътрешната опаковка само защото опаковката се транспортира във вид на големи партиди със специфично външно етикетиране в съответствие с правилата за транспорт на опасни товари.

#### 6.7.1 n-хексан в бутилка от 25 ml

Примерният етикет 6.7.1 представлява етикет на два езика – шведски и фински - за малка опаковка от веществото n-хексан. За Финландия се изискват и двата езика. Съгласно приложение VI на CLP, на веществото са присвоени следните класификации:

запалими течности кат. 2, токсичност за репродукцията кат. 2, токсичност при вдишване кат. 1, STOT-RE кат. 2, дразнене на кожата кат. 2, STOT-SE кат. 3, хронична опасност във водна среда кат. 2.

Съгласно член 17 на CLP се изискват твърде много елементи на етикетиране. Тъй като бутилката, съдържаща веществото, се предлага на пазара като отделни бройки, и тъй като информацията за етикетиране не може да бъде разположена в разгъващ се етикет, привързана табелка или върху външната опаковка, на доставчика е разрешено да използва освобождаванията за малки опаковки, описани в раздел 1.5.2 на приложение I на CLP. В съответствие с това предупреждението за опасност и препоръката за безопасност, свързани с опасностите

запалими течности кат. 2, STOT-RE кат. 2, дразнене на кожата кат. 2, STOT-SE кат. 3 и хронична опасност във водна среда кат. 2

могат да бъдат пропуснати в етикета. Въпреки това и в съответствие с CLP пиктограмите за опасност GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 за тези опасности са запазени.

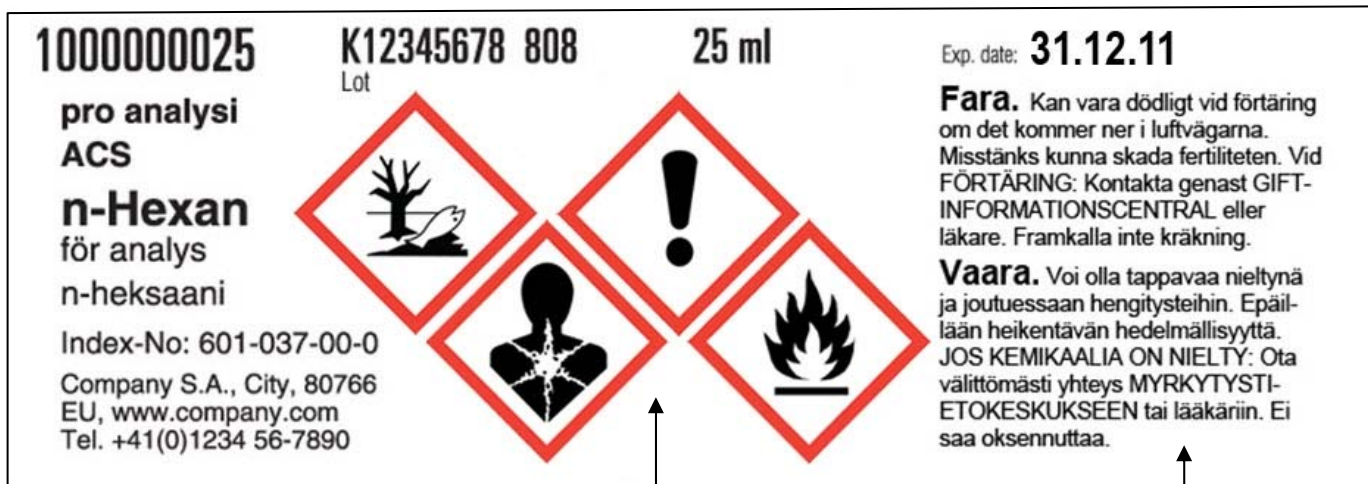
Освобождаванията за малки опаковки не са валидни за опасностите токсичност за репродукцията кат. 2 и токсичност при вдишване кат. 1. Това означава, че пиктограмите, предупреждението за опасност и препоръката за безопасност, свързани с тези класове на опасност, са запазени (на шведски и фински, вижте таблиците за езиците в приложение III и IV на CLP).

Препоръките за безопасност очевидно са съкратени, съгласно член 22 и 28 на CLP. Например, P501 (Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...) е пропуснато, вероятно защото веществото не се предлага на масовия потребител и няма специфични изисквания за унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали, вижте също [раздел 7](#). От набор, съдържащ първоначално 20 различни препоръки за безопасност, накрая в етикета е запазена само една единична (комбинирана) препоръка, а именно P301+P310+P331 (При поглъщане: незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.).

В съответствие с член 32, параграф 3 на CLP предупреждението за опасност на един език, както и съответно препоръките за безопасност, трябва да бъдат едни до други върху етикета.

И накрая, избрана е сигналната дума „Опасно (на шведски: Fara; на фински: Vaara), в съответствие с приложимото правило за предимство.

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



Няма пропуснати елементи, пълен набор от пиктограми за опасност

Освобождавания за малки опаковки: намален набор от предупреждения за опасност и препоръки за безопасност, групирани заедно върху етикета по език

Реалните размери на етикета са 32 x 95 mm. На него могат да се поберат четири пиктограми с необходимия минимален размер 1 cm<sup>2</sup>. Това може да не е възможно винаги за дори още по-малки опаковани обеми, например за бутилка с обем 10 ml вижте по-долу. За да се поддържа необходимият минимален размер 1 cm<sup>2</sup> за пиктограмите за опасност при такива случаи, трябва да бъдат увеличени или големината на етикета, или обемът на бутилката. Намалването на големината на буквите в текстовете може да не е оправдано, тъй като то вероятно ще намали четливостта им.



Поради пространствените ограничения на опаковките с малък обем, не могат да се поберат пиктограми с необходимия минимален размер 1 cm<sup>2</sup>!

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 6.7.2 Опасно твърдо вещество в бутилка от 25 ml

Примерният етикет 6.7.2 представлява етикет на един език за малка опаковка фиктивно твърдо вещество, на което са присвоени следните класификации:

оксидиращи твърди вещества кат. 2, канцерогенност кат. 1B, мутагенност кат. 1B, токсичност за репродукцията кат. 1B, остра токсичност кат. 2, остра токсичност кат. 3, STOT-RE кат. 1, остра токсичност кат. 4, корозия на кожата кат. 1B, респираторна сенсибилизация кат. 1, кожна сенсибилизация, кат. 1, остра опасност във водна среда кат. 1, хронична опасност във водна среда кат. 1.

Съгласно член 17 на CLP се изискват много данни за етикетиране. Въпреки това и подобно на предишния пример, се приема, че на доставчика е разрешено да използва освобождаванията за малки опаковки, описани в раздел 1.5.2 на приложение I на CLP.

Предполага се, че фиктивното вещество не е посочено в приложение VI на CLP, нито в списъка за класифициране и етикетиране. Следователно трябва да бъдат представени само идентификаторите на продукта, посочени в член 18, параграф 2, буква в) на CLP, т.е. CAS номер и наименование по IUPAC или международно наименование. В съответствие с освобождаванията за малки опаковки, описани в раздел 1.5.2 на приложение I на CLP само предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност, свързани с опасностите

оксидиращи твърди вещества кат. 2, остра токсичност кат. 4, остра опасност във водна среда кат. 1 и хронична опасност във водна среда кат. 1

може да бъдат пропуснати в етикета. Това означава, че за всички други опасности, изброени по-горе, върху етикета трябва да са показани всички елементи на етикета, изисквани съгласно дял II на CLP.

Препоръките за безопасност при примерния етикет 6.7.2 започват с „Преди употреба се снабдете със специални инструкции.“ Извършено е значително съкращаване на препоръките за безопасност, въз основа на членове 22 и 28 на CLP. След прилагането на освобождаванията за малки опаковки и избора на най-подходящия набор от препоръки за безопасност, за етикета са избрани само пет (комбинирани) препоръки от около 30.

В допълнение на предупрежденията за опасност и препоръките за безопасност за етикета са необходими пет различни пиктограми за опасност, а именно GHS03, GHS05, GHS06, GHS08 и GHS09.

199999925	K12345678 808 Lot	125 g	min. shelf life: <b>31.12.11</b>
<b>[substance name]</b>			<b>Danger.</b> May cause cancer. May cause genetic defects. May damage fertility or the unborn child. Fatal if inhaled. Toxic if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin reaction. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. Obtain special instructions before use. IF exposed: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Wear protective gloves/protective clothing/eye
GR for analysis			
CAS No xxxx-yy-z			
Fa. Muster KG, Musterdorf, Germany, www.mcwustermann.de Tel. +49(0)1234 56-7890			

Поради сериозността на опасностите не е възможно значително намаляване на предупрежденията за опасност. Броят на препоръките за безопасност обаче е намален значително

### **6.8 Етикет за доставка и транспорт за единична опаковка**

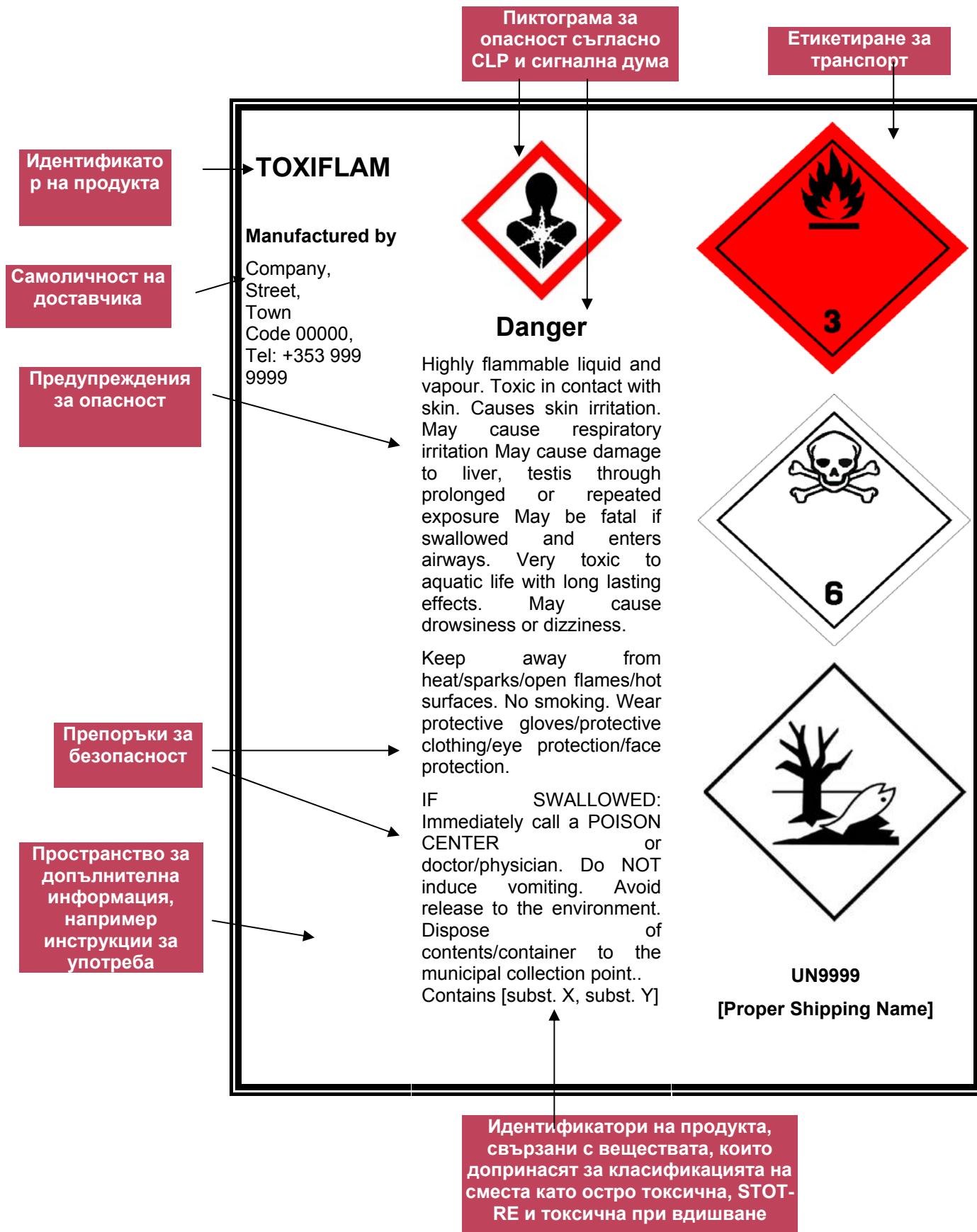
Примерният етикет 6.8 илюстрира разпоредбите на член 33, параграф 3 на CLP; той представлява етикет за опасна смес, на която са присвоени следните класификации:

запалима течност кат. 2, остра токсичност за кожата кат. 3, дразнене на кожата кат. 2, STOT-SE кат. 3 (H335), STOT-SE кат. 3 (H336), STOT-RE, кат. 2, токсичност при вдишване кат. 1, остра опасност във водна среда кат. 1, хронична опасност във водна среда кат. 1

Сместа не е предназначена за използване от масовия потребител. Предвидено е тя да се доставя в единична опаковка, например в 200-литров варел. Това означава, че върху опаковката трябва да се показват както елементите на етикета съгласно CLP, така и тези за транспорт.

В този случай създателят на етикета е решил да включи елементите и маркерите на етикета за транспорт заедно с елементите за етикетиране съгласно CLP в общ етикет, който е достатъчно голям, за да изпълни изискванията за размерите на етикетите и маркировките, зададени в правилата за транспорт на опасни товари (100 mm x 100 mm). По отношение на пиктограмите за опасност GHS06 и GHS07 съгласно CLP, трябва да бъде показана само GHS06 в съответствие с правилото за предимство, зададено в член 26, параграф 1, буква б) на CLP. Въпреки това доставчикът е решил да пропусне пиктограмата за опасност GHS06 съгласно CLP, както и GHS02, тъй като свързаните с тях опасности вече са обхванати от съответните пиктограми за транспорт.

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

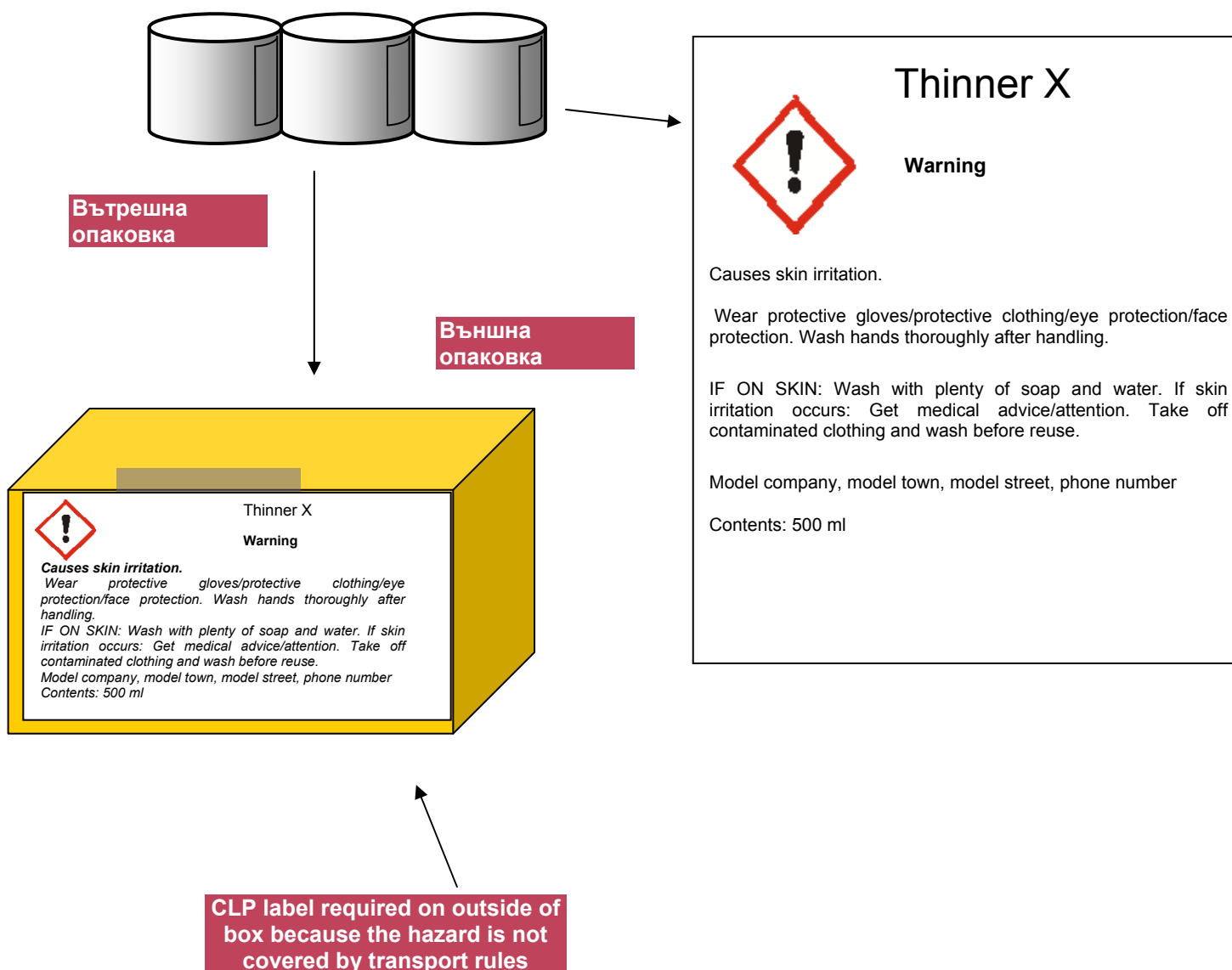


## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 6.9 Етикетиране на химикал, транспортиран по суша в комбинирана опаковка

Примерният етикет 6.9 илюстрира разпоредбите на член 33, параграф 32 на CLP. Това е пример за смес, която не е класифицирана и етикетирана в съответствие с правилата за транспорт на опасни товари, а съгласно CLP. Химикалът се транспортира по суша и е поставен във вътрешна опаковка (метални кутии), която от своя страна е поставена във външна опаковка (кутия). Това означава, че върху вътрешната и върху външната опаковка трябва да бъде поставена една и съща информация за етикетиране.

Сместа не е предназначена за използване от масовия потребител.





**6,10 Етикетиране на химикал, транспортиран по суша в единична опаковка**

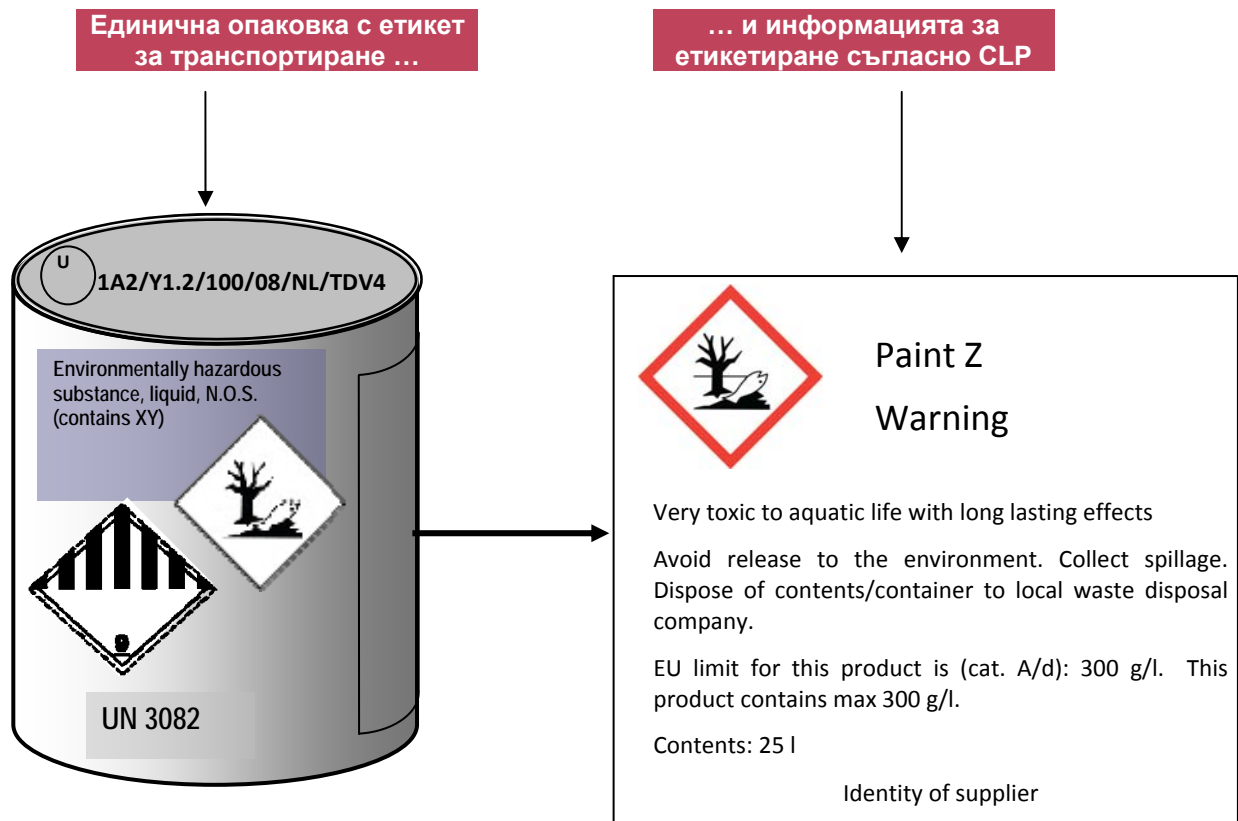
Примерният етикет 6.10 илюстрира разпоредбите, свързани с етикетирането на единична опаковка в съответствие с член 33, параграф 32 на CLP. Това е пример за смес, която не е класифицирана и етикетирана в съответствие с правилата за транспорт на опасни товари, а съгласно CLP. Химикалът се транспортира по суша в единична опаковка (метална кутия). Той не е предназначен за използване от масовия потребител.

В този пример чрез отделен етикет е предоставена пълната информация за етикетиране съгласно CLP, в допълнение към информацията за етикетиране за транспорт (версия 1).

Пиктограмата за опасност съгласно CLP може да бъде пропусната върху опаковката, тъй като се отнася до същите опасности като транспортната маркировка „мъртво дърво – мъртва риба” (версия 2).

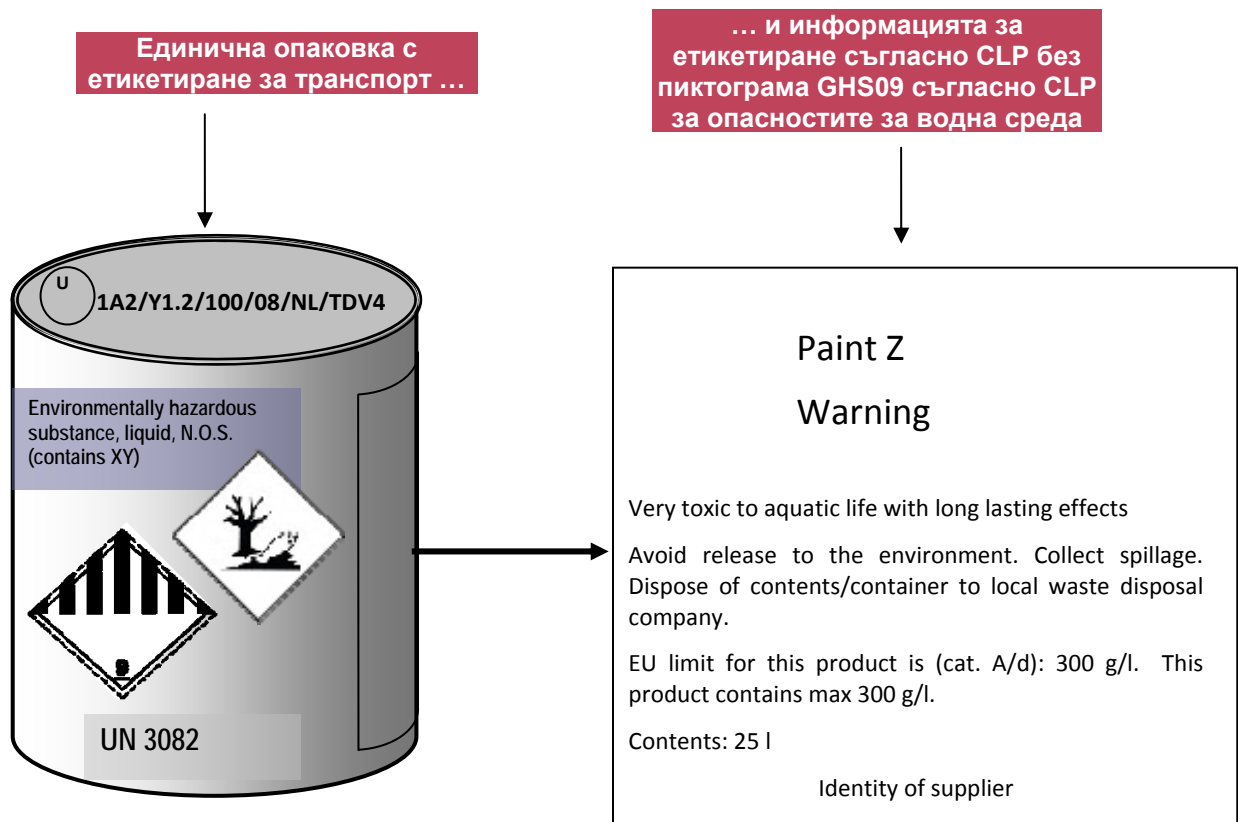
## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Версия 1:



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Версия 2:



## 7. РЪКОВОДСТВО ЗА ИЗБОР НА ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕТИКЕТА ЗА ОПАСНОСТ СЪГЛАСНО CLP

### 7.1 Въведение

Въз основа на GHS на ООН Регламентът CLP определя препоръки за безопасност на всички класове на опасност за целите на безопасната доставка и употреба на вещество или смес. Въз основа на член 4 на CLP следните доставчици трябва да изберат препоръки за безопасност за етикета за опасност съгласно CLP.

- производители или вносители на вещества,
- вносители на смеси;
- потребители на вещества или смеси надолу по веригата (включително формулатори),
- дистрибуторите (включително търговци на дребно) на вещества или смеси и
- производители или вносители на експлозивни изделия, както са посочени в част 2.1 на приложение I на CLP

Изборът на препоръки за безопасност трябва да бъде направен въз основа на членове 22 и 28 на CLP и на приложение IV на CLP.

#### Член 22

##### *Препоръки за безопасност*

1. Етикетът трябва да включва подходящите препоръки за безопасност.
2. Препоръките за безопасност трябва да бъдат избрани измежду посочените в таблиците, съдържащи се в части от 2 до 5 на приложение I на CLP, в които са показани елементите на етикетите за всеки клас на опасност.
3. Препоръките за безопасност трябва да бъдат избрани в съответствие с критериите, залегнали в част 1 на приложение IV, като се вземат предвид предупрежденията за опасност и предвидената или идентифицирана употреба или употреби на веществото или сместа.
4. Препоръките за безопасност трябва да бъдат формулирани в съответствие с част 2 на приложение IV.

#### Член 28

##### *Принципи на предимството при препоръките за безопасност*

1. Когато при избора на препоръки за безопасност бъдат определени очевидно повтарящи се или излишни препоръки по отношение на конкретното вещество, смес или опаковка, тези препоръки трябва да бъдат пропуснати в текста на етикета.
2. Когато веществото или сместа се доставя на масовия потребител, етикетът трябва да съдържа една препоръка за безопасност относно унищожаването на това вещество или смес, както и относно унищожаването на опаковката, освен ако това не се изисква от член 22. Във всички други случаи няма да се изисква препоръка за безопасност относно унищожаването, когато е ясно, че унищожаването на веществото, сместа или опаковката не представлява опасност за здравето на хората или за околната среда.
3. Етикетът не трябва да съдържа повече от шест препоръки за безопасност, освен ако не е необходимо да се отрази характерът и значимостта на опасностите.

#### Приложение IV

При избора на препоръките за безопасност в съответствие с членове 22 и 28, параграф 3 доставчиците могат да комбинират препоръките в таблицата [в приложение IV], като вземат

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

предвид яснотата и понятността на съветите за предпазване. ...

Макар че в приложение VI на Директивата 67/548/ЕИО за опасните вещества (DSD) има правила за избор на фрази за безопасност (S фрази), които имат юридическа сила, нито в GHS на ООН, нито в Регламента CLP понастоящем не са предвидени ясни правила за избора на препоръки за безопасност за етикета, освен общите разпоредби, посочени в членове 22 и 28 на CLP, и основните инструкции, дадени в колоните, съдържащи условията за употреба, в таблиците 6.1-6.5 на приложение IV на CLP. От друга страна броят на препоръките за безопасност съгласно CLP / GHS е повече от два пъти по-голям, в сравнение с броя на S фразите при DSD. В ситуация, при която липсват правила за избор, за средното опасно вещество, посочено в приложение VI на CLP, могат лесно да бъдат определени повече от 20 препоръки за безопасност за етикета, въз основа на опасностите, създавани от веществото, вижте също [раздел 3.4](#) на този документ. Тъй като CLP изисква в етикета обикновено да не се съдържат повече от шест препоръки за безопасност, трябва да се извърши значително намаляване на броя на препоръките за безопасност въз основа на ефективни правила за избор.

През изминалите десетилетия е натрупан цялостен положителен опит при употребата на S фразите. Основните характеристики на системата за избор на S-фразите, посочени в част 6 на приложение VI на DSD, са

- създаването на йерархия (ред на предимство) между отделните S фрази, която показва, че някои фрази могат да бъдат пропуснати на етикета, в случай че други вече са определени за включване;
- Градация между задължителните и препоръчителните фрази, която да отразява конкретна опасност, като взема предвид специфичните свойства на веществото (или сместа), посланието, което вече се съдържа във фразата за риска, предвидената употреба(и), практическия опит, а в някои случаи и специфичните целеви групи;
- Комбинирането на няколко S фрази в една фраза, напр. S36/37 – носете подходящо защитно облекло и ръкавици.

### 7.2 Подход към ръководството

С оглед на положителния опит, натрупан при системата за избор на S фрази, предложено е да се използва подобна система за избора на препоръки за безопасност съгласно CLP. Тази система трябва да се основава на общите разпоредби, зададени в членове 22 и 28 на CLP, както и на основните инструкции, посочени в колоните за условията за употреба в таблици 6.1–6.5 на приложение IV на CLP, които са упоменати непосредствено под препоръките за безопасност в таблиците за избор по-долу. За да се създаде такава система и да се използва възможно най-голяма част от миналия опит, е избран следният подход:

- S фразите от DSD се задават на препоръките за безопасност съгласно CLP, които им съответстват в най-голяма степен;
- Правилата за избор за S фразите, зададени в приложение VI на DSD, са преобразувани в условия на употреба за препоръките за безопасност, доколкото е възможно, на основата на сравними съответни опасности и подобни формулировки на S фразите и на препоръките за безопасност;

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

- В случай че подобни прехвърляния не са възможни, са определени допълнителни условия за употреба или адаптирания, напр. „Силно препоръчително, когато може да се получат пръски от течност, например по време на прехвърляне на криогенни течности. В този случай употребата на предпазни очила със странични защитни елементи и на защитен маска за лице трябва да бъде посочена в информационния лист за безопасност.” за P282 за опасни охладени втечнени газове;
- Взети са предвид условията на ООН за употреба, посочени в таблиците в раздел 3 на приложение 3 на GHS на ООН и отразени в колоните „условия за употреба” в таблици 6.1 – 6.5 на приложение IV на Регламента CLP;
- Условията за употреба, описани в този документ, разграничават препоръките за безопасност които са „силно препоръчително”, „препоръчително”, „по желание” и „да не се използва” за етикета за опасност. Конкретните препоръки трябва да бъдат разглеждани в светлината на оригиналните условия за употреба от CLP (ООН), посочени в съответната препоръка за безопасност в таблиците за избор. Целевите групи „за масовия потребител” и „за индустриални/професионални потребители” са определени; там, където няма ясно определена целева група, условията за употреба се прилагат както за масовия потребител, така и за индустриалните/професионалните потребители;
- Когато употребата на конкретна препоръка за безопасност е (силно) препоръчителна, но са посочени някои освобождавания (условие „освен ако”), тя не трябва да се използва, когато се прилагат условията, посочени в клаузата „освен ако”, например P264 за опасността корозия на кожата (кожа, категория 1) не трябва да се използва за индустриални/професионални потребители, когато P280 вече е била избрана за етикета за опасност на веществото или сместа. И обратното, когато дадена препоръка за безопасност е само по желание, тя трябва да се използва, когато се прилагат условията, посочени в клаузата „освен ако”, например P410 за класа на опасност „Газове под налягане” трябва да се прилага, в случай че описаните газове са подложени на (бавно) разлагане или полимеризация;
- Подобно на предишната подточка: когато употребата на конкретна препоръка за безопасност е (силно) препоръчителна само при определени условия, тя не трябва да се използва, ако тези условия не са изпълнени, например P260 не трябва да се използва, когато вещество, корозивно за кожата, не е силно летливо;
- За някои опасности обикновено трябва да се препоръча употребата на многобройни конкретни препоръки за безопасност. Като следствие от това броят на препоръките за безопасност върху етикета може лесно да превиши целевата бройка от шест препоръки дори при обикновени вещества. От друга страна в сравнение с информационния лист за безопасност етикетът не винаги изглежда единственото и най-подходящото средство за предаване на съобщение на индустриалните/професионалните потребители, например за P241 (Използвайте устойчиво на експлозия електрическо оборудване/оборудване за вентилация/оборудване за осветление/ ....). В такива случаи ръководството също прави препратки към

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

информационния лист за безопасност, като обикновено предлага формулировки както за препоръка за етикета, така и за информационния лист за безопасност. В такъв случай препоръката за включване в етикета има по-малка сила от тази за информационния лист за безопасност, вижте например P241 за запалими течности или P373 за опасности от експлозиви. В някои случаи, например за P501 за опасности от експлозиви, дори се препоръчва съответните препоръки за безопасност да се включат само в информационния лист за безопасност, например под заглавие 13 „съображения за унищожаване за P501, вместо в етикета.

- Във връзка с физическите опасности винаги трябва да се проверява дали веществата или смесите, с които са свързани тези опасности, се предоставят на масовия потребител или дали той борави с тях. Когато това не е така, може да се премахне приоритетът на употребата на по-нататъшни препоръки за безопасност (= по-слаба препоръка).
- Когато е предложено да се комбинират две или повече препоръки за безопасност, които могат да бъдат използвани и самостоятелно, условията на употреба уточняват „(силно) препоръчително, в комбинация с Pxxx”, например „Силно препоръчително, в комбинация с P302+P350” за P310 за опасността остра дермална токсичност, категория 1 и 2;
- Предоставено е допълнително ръководство за прилагането на препоръките за безопасност P101, P102 и P103 за опасни вещества и смеси, предоставяни на масовия потребител.

Таблиците за избор в раздел 7.3 спазват формата, посочен в раздел 3 на приложение 3 на GHS на ООН; те са подредени по класа и категорията на опасност, както е подходящо. Този подход се различава от формата, представен в приложение IV на Регламента CLP, но се счита за подходящ, тъй като отразява действителната процедура на определяне на препоръки за безопасност въз основа на класифицирането. Оригиналните условия за употреба съгласно CLP (ООН) са показани в черен цвят (обикновени букви и курсив) под съответните препоръки за безопасност в таблиците за избор по-долу. За разлика от тях, тези условия за употреба в таблиците, които представляват указания от ЕС, са маркирани с **водещ символ звездичка ★ и са в син цвят**, за да се различават от оригиналните условия за употреба съгласно CLP (ООН), вижте също така колоните, съдържащи условията за употреба, в таблици 6.1–6.5 на приложение IV на Регламента CLP.

За някои класове/категории на опасност се предлага определянето на препоръки за безопасност и съответстващи условия за употреба, въпреки че те не са определени въз основа на GHS на ООН и Регламента CLP. В повечето случаи това е валидно за самореагиращите вещества и смеси и за органичните пероксиди. Водещият принцип при тези допълнителни определяния е, че същите препоръки за безопасност (за реакция) трябва да се прилагат за самоактивиращите са вещества и смеси и за органичните пероксиди. Когато са предложени съответни определяния и условия за употреба, това е отбелязано чрез термина „добавете” след кода за препоръката за безопасност. Целта е тези промени да се въведат и на ниво ООН.

При избора на препоръките за безопасност в съответствие с условията на употреба, посочени в таблиците, доставчиците могат да комбинират тези препоръки, като вземат предвид яснотата и понятността на съветите за

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

предпазване. В такъв случай трябва да се запази конкретната формулировка на компонентите в комбинираните фрази.

Трябва да се отбележи, че за вещества и смеси, за които едновременно се показват класификации за физическа опасност, опасности за здравето и за околната среда, избор, основан на правилата, обяснени в това ръководство, може все пак да доведе до окончателен набор, превишаващ значително целевия набор от шест препоръки за етикета, вижте по-долу примера с диметил цинк. Дори ако това по принцип може да бъде обосновано от член 28, параграф 3 на CLP, остава въпросът дали степента на информацията за етикетиране е все още усвояема, особено когато се показват дълги комбинирани препоръки. По времето, когато е създаден проектът за това ръководство, обаче липсва реален практически опит, който би могъл да доведе до по-нататъшно намаляване/премахване на приоритет. Има предложение, докато бъде натрупан такъв опит, да се проверява чрез набора, избран въз основа на това ръководство, дали

- Някои препоръки за превенция и реакция осигуряват по-спешни съвети от други. Тази оценка може да бъде давана само на база на конкретните случаи и ще зависи силно от включените опасности;
- Дали да се прекрати избирането на тези препоръки, които не изглеждат толкова спешни, за етикета и вместо в него те да се поставят в информационния лист за безопасност.

Когато може да бъде изготвен лист за безопасност, препоръките за безопасност, избрани за етикета за опасност съгласно CLP, трябва да бъдат включени в информационния лист за безопасност под заглавието 2.2 („Елементи на етикетиране”), вижте (проекто) ръководството относно съставянето на информационни листове за безопасност. Препоръките, които не са избрани, могат също да бъдат поставени под съответните заглавия в информационния лист за безопасност, за да се осигури на индустриалния или професионалния потребител достатъчно информация за безопасно боравене с веществото или сместа.

Представянето на тези таблици е последвано от два примера за вещества, за които е илюстриран изборът на препоръки за безопасност за етикета.

### 7.3 Таблици за избор

#### 7.3.1 Общи препоръки за безопасност

Препоръка за безопасност
P101 <b>При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.</b> Потребителски продукти <b>★ Силно препоръчително за всички вещества и смеси, класифицирани за опасности за здравето, и продавани на масовия потребител”</b>
P102 <b>Да се съхранява извън обсега на деца.</b>



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Потребителски продукти

- ★ Силно препоръчително за вещества и смеси, продавани на масовия потребител, с изключение на класифицираните като опасни за околната среда

P103

**Преди употреба прочетете етикета.**

Потребителски продукти

- ★ По желание, но може да се изисква от друг законодателен акт на Общността

### 7.3.2 Специфични препоръки за безопасност за физически опасности

#### 7.3.2.1 Експлозиви

Категория на опасност

Сигнална дума

Предупреждение за опасност

Нестабилен експлозив

Опасно

H200 Нестабилен експлозив



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P201</p> <p><b>Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P202</p> <p><b>Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</b></p> <p>★ По желание, когато вече е определено P201</p> <p>P281</p> <p><b>Използвайте предписаните лични предпазни средства.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P372</p> <p><b>Опасност от експлозия при пожар.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P373</p> <p><b>НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви.</b></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P380</p> <p><b>Евакуирайте зоната.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, в комбинация с P372</p>	<p>P401</p> <p><b>Да се съхранява ...</b></p> <p>... В съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят)</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият нормативен акт. (пример за контекст на немски език: „Gemäß 2. SprengV aufbewahren.”)</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.1 Експлозивни

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Раздел 1.1	Опасно	H201 Експлозив; опасност от масова експлозия
Раздел 1.2	Опасно	H202 Експлозив; сериозна опасност от разпръскване
Раздел 1.3 разпръскване	Опасно	H203 Експлозив; опасност от пожар, взрив или



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210 <b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P230 <b>Да се държи навлажнен с ...</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия материал.</p> <p>★ Силно препоръчително за вещества и смеси, които са навлажнени, разредени, разтворени или превърнати в суспензия чрез флегматизатор, за</p>	<p>P370 + P380 <b>При пожар: евакуирайте зоната.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P372 <b>Опасност от експлозия при пожар.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, в комбинация с P370+P380: <b>Опасност от експлозия при пожар: евакуирайте зоната</b></p> <p>P373 <b>НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни.</b></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния</p>	<p>P401 <b>Да се съхранява ...</b></p> <p>... В съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят)</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият нормативен акт. (пример за контекст на немски език: „Gemäß 2. SprengV aufbewahren.“)</p>	<p>P501 <b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>да бъдат намалени или премахнати експлозивните им свойства (десенсибилизиращи експлозиви). Трябва да бъде уточнен подходящият материал.</p> <p>R240</p> <p><b>Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</b></p> <p>- ако експлозивът е чувствителен към електростатични заряди..</p> <p>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в ИЛБ</p> <p>R250</p> <p><b>Да не се подлага на стържение/удар/.../триене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни приложимата груба обработка..</p> <p>★ Силно препоръчително, ако експлозивът е чувствителен към механично въздействие.</p> <p>★ По желание за експлозиви, различни от споменатите по-горе</p>	<p>лист за безопасност</p>		

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточни предпазването на лицето</p> <p>★ За индустриалните/професионалните потребители силно се препоръчват предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.</p> <p>★ За индустриалните/професионалните потребители силно се препоръчва предпазна маска за лице, когато от изделията може да се получат опасни парчета</p> <p>★ По желание за експлозиви, предоставяни на масовия потребител</p> <p>P234 (да се добави)</p> <p><b>Да се съхранява само в</b></p>			

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

<b>Препоръки за безопасност</b>			
<b>Предпазване</b>	<b>Реакция</b>	<b>Съхранение</b>	<b>Унищожаване</b>
<b>оригиналната опаковка.</b> ★ Силно препоръчително			

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



### 7.3.2.1 Експлозиви

Категория на опасност    Сигнална дума

Раздел 1.4

Внимание

Предупреждение за опасност

H204    Опасност от пожар или разпръскване

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P240</p> <p><b>Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</b></p> <p>- ако експлозивът е чувствителен към електростатични заряди..</p> <p>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>P370 + P380</p> <p><b>При пожар: Евакуирайте зоната.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P372</p> <p><b>Опасност от експлозия при пожар.</b></p> <p>- с изключение на случая, когато експлозивите са 1.4S БОЕПРИПАСИ И КОМПОНЕНТИТЕ ИМ.</p> <p>★ Силно препоръчително, с изключение на подразделение 1.4S, в комбинация с P370+P380: <b>Опасност от експлозия при пожар: евакуирайте зоната</b></p> <p>P373</p> <p><b>НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви.</b></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>★ Силно препоръчително за</p>	<p>P401</p> <p><b>Да се съхранява ...</b></p> <p>... В съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят)</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият нормативен акт. (пример за контекст на немски език: „Gemäß 2. SprengV aufbewahren.”)</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

<p>P250</p> <p><b>Да не се подлага на стържение/удар/.../триене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът или компетентният орган да уточни приложимата груба обработка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, ако експлозивът е чувствителен към механично въздействие.</li> <li>★ По желание за експлозиви, различни от споменатите по-горе</li> </ul> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточни предпазването на лицето</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ За индустриалните/професионалните потребители силно се препоръчват предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.</li> <li>★ За индустриалните/професионалните потребители силно се препоръчва предпазна маска за лице, когато</li> </ul>	<p>включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P374</p> <p><b>Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.</b></p> <p>Ако експлозивите са 1.4S БОЕПРИПАСИ И КОМПОНЕНТИТЕ ИМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за раздел 1.4S</li> </ul>		
--	---	--	--



**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

<p>от изделията може да се получат опасни парчета</p> <p>★ По желание за експлозиви, предоставяни на масовия потребител</p> <p>P234 (да се добави)</p> <p><b>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p>			
--	--	--	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.1 Експлозиви

Категория на опасност    Сигнална дума

Предупреждение за опасност

Раздел 1.5

Опасно

H205 Може да предизвика масова експлозия при пожар

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P230</p> <p><b>Да се държи навлажен с ...</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия материал.</p> <p>- Ако изсушаването увеличава опасността от експлозия, с изключение на случаите, когато е необходимо за производствените или работните процеси (например нитроцелулоза).</p> <p>★ Силно препоръчително за вещества и смеси, които са</p>	<p>P370 + P380</p> <p><b>При пожар: Евакуирайте зоната.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P372</p> <p><b>Опасност от експлозия при пожар.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P373</p> <p><b>НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви.</b></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>P401</p> <p><b>Да се съхранява ...</b></p> <p>... В съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят)</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност. Да се посочи приложимият нормативен акт (пример за контекст на немски език: "Gemäß 2. SprengV aufbewahren.")</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>навлажнени, разредени, разтворени или превърнати в суспензия чрез флегматизатор, за да бъдат намалени или премахнати експлозивните им свойства (десенсибилизирани експлозиви). Трябва да бъде уточнен подходящият материал.</p> <p>P240</p> <p><b>Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</b></p> <p>- ако експлозивът е чувствителен към електростатични заряди..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</li> <li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li> </ul> <p>P250</p> <p><b>Да не се подлага на стържене/удар/.../триене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът или компетентният орган да уточни приложимата груба обработка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, ако</li> </ul>			

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>експлозивът е чувствителен към механично въздействие.</p> <p>★ По желание за експлозиви, различни от споменатите по-горе</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточни предпазването на лицето</p> <p>★ За индустриалните/професионалните потребители силно се препоръчват предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.</p> <p>★ За индустриалните/професионалните потребители силно се препоръчва предпазна маска за лице, когато от изделията може да се получат опасни парчета</p> <p>★ По желание за експлозиви, предоставяни на масовия</p>			

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>потребител</p> <p>P234 (да се добави)</p> <p><b>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p>			

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.2 Запалими газове

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H220 Изключително запалим газ
2	Внимание	H221 Запалим газ



За категория  
на опасност 1

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P377</p> <p>Пожар от изтекъл газ: Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P381</p> <p>Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.</p> <p>★ Препоръчително</p>	<p>P403</p> <p>Да се съхранява на добре проветриво място.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

7.3.2.3 Запалими аерозоли

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H222 Изключително запалим аерозол
2	Внимание	H223 Запалим аерозол



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително, освен ако не е определена подобна препоръка в съответствие с Директива 75/324/ЕИО</p>		<p>P410 + P412</p> <p>Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.</p> <p>★ Силно препоръчително, освен ако не е определена подобна препоръка в съответствие с Директива 75/324/ЕИО</p>	
<p>P211</p> <p>Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително, освен ако не е определена подобна препоръка в съответствие с Директива 75/324/ЕИО</p>			
<p>P251</p> <p>Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.</p> <p>★ Силно препоръчително, освен ако не е</p>			

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

определена подобна препоръка в съответствие с Директива 75/324/ЕИО			
--	--	--	--



Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



7.3.2.4 Оксидиращи газове

Категория на опасност    Сигнална дума  
1                                    Опасно

Предупреждение за опасност  
H270    Може да предизвика или усилва пожар; окислител

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P220 <b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b> ... Производителят/доставчикът да уточни други несъвместими материали. ★ Силно препоръчително</p> <p>P244 <b>Почиствайте редуциращите вентили от смазка и масло.</b> ★ Силно препоръчително</p> <p>Имайте предвид, че тази препоръка може да бъде формулирана и като <b>Почиствайте редуциращите вентили от масло и смазка</b>, в съответствие с 4<sup>-то</sup> преработено издание на GHS на ООН</p>	<p>P370 + P376 <b>При пожар: Спрете пожара, ако е безопасно.</b> ★ По желание ★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност.</p>	<p>P403 <b>Да се съхранява на добре проветриво място.</b> ★ Силно препоръчително</p>	

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.5 Газове под налягане

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Състен газ	Внимание	H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагриване
Втечен газ	Внимание	H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагриване
Разтворен газ	Внимание	H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагриване



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
		<p>R410 + P403</p> <p><b>Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.</b></p> <p>★ R410: По желание за газове, напълнени в газови бутилки с възможност за транспортиране в съответствие с инструкцията за опаковане P200 от Препоръките на ООН за транспорт на опасни товари, примерни правила, освен ако тези газове не са подложени на (бавно) разпадане или полимеризация</p> <p>★ R403: По желание</p>	

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

7.3.2.5 Газове под налягане

<b>Категория на опасност</b>	<b>Сигнална дума</b>	<b>Предупреждение за опасност</b>
Охладен втечен газ	Внимание	H281 Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P282</p> <p>Носете предпазници от студ ръкавици/маска за лице/защитни очила.</p> <p>★ Силно препоръчително, когато може да се получат пръски от течност, например по време на прехвърляне на криогенни течности. В този случай употребата на предпазни очила със странични защитни елементи и на маска за лице трябва да бъде посочена в информационния лист за безопасност.</p>	<p>P336</p> <p>Размразете замръзналите части с хладка вода. Не разтривайте засегнатото място.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P315</p> <p>Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>★ Силно препоръчително, в комбинация с P336</p>	<p>P403</p> <p>Да се съхранява на добре проветриво място.</p> <p>★ По желание</p>	

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.6 Запалими течности

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H224 Изключително запалими течност и пари.
2	Опасно	H225 Силно запалими течност и пари.
3	Внимание	H226 Запалими течност и пари.



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P233</p> <p>Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>★ Силно препоръчително за категория 1, освен ако вече не е определено P404</p> <p>★ Препоръчително за категория 2, освен ако вече не е определено P404</p> <p>★ По желание за категория 3</p> <p>★ Препоръчително, ако продуктът е летлив, така че да генерира потенциално експлозивна атмосфера, освен ако вече не</p>	<p>P303 + P361 + P353</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.</b></p> <p>★ По желание, освен ако не бъде сметено за необходимо, например поради опасността от генериране на потенциално експлозивна атмосфера</p> <p>P370 + P378</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са</p>	<p>P403 + P235</p> <p>Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.</p> <p>★ Силно препоръчително за запалими течности, категория 1 и други течности, които са летливи, така че могат да създадат потенциално експлозивна атмосфера</p>	<p>P501</p> <p>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за</p>

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>е определено P404</p> <p>P240</p> <p><b>Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</b></p> <p>- ако трябва отново да се зареди материал, чувствителен към електростатични заряди.</p> <p>- Ако продуктът е летлив и може да създаде опасна атмосфера.</p> <p>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P241</p> <p><b>Използвайте електрическо /проветряващо/осветително/ ....оборудване, безопасно срещу експлозия.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни друго оборудване.</p> <p>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>		<p>унищожаване на химикали. . Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P242</p> <p><b>Да се използват само инструменти, при които не се образуват искри.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</li> <li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li> </ul> <p>P243</p> <p><b>Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</li> <li>★ Препоръчва се да се включи в ИЛБ</li> </ul> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание</li> </ul>			

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



7.3.2.7 Запалими твърди вещества

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H228 Запалимо твърдо вещество
2	Внимание	H228 Запалимо твърдо вещество

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.</b> - Тютюнопушенето забранено.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P240</p> <p><b>Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</b></p> <p>- ако трябва отново да се зареди материал, чувствителен към електростатични заряди.</p> <p>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P241</p> <p><b>Използвайте електрическо</b></p>	<p>P370 + P378</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>		

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p><b>/проветряващо/осветително/ ....оборудване, безопасно срещу експлозия.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни друго оборудване.</p> <p>- ако е възможно да се появят облаци от прах.</p> <p>★ По желание, освен ако не е необходимо по други съображения</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</p> <p>★ По желание</p>			



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.8 Самоактивиращи се вещества и смеси

Категория на опасност    Сигнална дума

Тип А

Опасно

Предупреждение за опасност

H240 Може да предизвика експлозия при нагряване.



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P370 + P378</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Обикновено не се използва поради риска от експлозия</p>	<p>P403 + P235</p> <p><b>Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.</b></p> <p>★ P403: Силно препоръчително</p> <p>★ P235: Силно препоръчително, в комбинация с P403, освен ако вече не е определено P411</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>
<p>P220</p> <p><b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни други несъвместими материали.</p> <p>★ Препоръчително</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>P370 + P380 + P375</p> <p><b>При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.</b></p> <p>★ Силно препоръчително е да се използват само P370+P380; P375 не трябва да се използва</p>	<p>P411</p> <p><b>Да се съхранява при температури не по-високи от ...°C/...°F.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни температурата.</p>	

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

<b>Препоръки за безопасност</b>			
<b>Предпазване</b>	<b>Реакция</b>	<b>Съхранение</b>	<b>Унищожаване</b>
<p>P234</p> <p><b>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, когато съдът е важен за предотвратяване или намаляване на ефекта на опасните реакции или експлозията</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>		<p>★ Силно препоръчително, ако <math>SADT \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math> или ако бъде сметено за необходимо по друга причина, в комбинация с P403</p> <p>P420</p> <p><b>Да се съхранява на разстояние от други материали.</b></p> <p>★ Препоръчва се, когато има вероятност несъвместими материали да доведат до конкретен риск. Ако се използва тази препоръка, като допълнителна информация трябва да бъде добавен текст, който дава пояснения за несъвместимите материали.</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P220</p>	

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

7.3.2.8 Самоактивиращи се вещества и смеси

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Тип B	Опасно	H241 Може да предизвика пожар или експлозия при нагриване



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P370 + P378</p> <p>При пожар: Използвайте ... за гасене.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>	<p>P403 + P235</p> <p>Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.</p> <p>★ P403: Силно препоръчително</p> <p>★ P235: Силно препоръчително, в комбинация с P403, освен ако вече не е определено P411</p>	<p>P501</p> <p>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
<p>P220</p> <p>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни други несъвместими материали.</p> <p>★ Препоръчително</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>P370 + P380 + P375</p> <p>При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P411</p> <p>Да се съхранява при температури не по-високи от ...°C/...°F.</p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни температурата.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако</p>	<p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за</p>

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P234</p> <p><b>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>		<p>SADT ≤ 50 °C или ако бъде сметено за необходимо по друга причина, в комбинация с P403</p> <p>P420</p> <p><b>Да се съхранява на разстояние от други материали.</b></p> <p>★ Препоръчва се, когато има вероятност несъвместими материали да доведат до конкретен риск. Ако се използва тази препоръка, като допълнителна информация трябва да бъде добавен текст, който дава пояснения за несъвместимите материали</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P220</p>	<p>безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимия нормативен акт.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.8 Самоактивиращи се вещества и смеси

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Тип C	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
Тип D	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
Тип E	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
Тип F	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P220</p> <p><b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни други несъвместими материали.</p> <p>★ Препоръчително</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>P370 + P378</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>	<p>P403 + P235</p> <p><b>Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.</b></p> <p>★ P403: Силно препоръчително</p> <p>★ P235: Силно препоръчително, в комбинация с P403, освен ако вече не е определено P411</p> <p>P411</p> <p><b>Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/междunarодни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за</p>

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P234</p> <p><b>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>		<p>т да уточни температурата.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако SADT ≤ 50 °C или ако бъде сметено за необходимо по друга причина, в комбинация с P403</p> <p>P420</p> <p><b>Да се съхранява на разстояние от други материали.</b></p> <p>★ Препоръчва се, когато има вероятност несъвместими материали да доведат до конкретен риск. Ако се използва тази препоръка, като допълнителна информация трябва да бъде добавен текст, който дава пояснения за несъвместимите материали</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P220</p>	<p>унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



7.3.2.9 Пирофорни течности

Категория на опасност    Сигнална дума  
1                                    Опасно

Предупреждение за опасност  
H250    Самозапалва се при контакт с въздух

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P222 Не допускате контакт с въздух.</p> <p>★ По желание, освен ако не се цели наблягане на предупреждението за опасност</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни</p>	<p>P302 + P334 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Потопете в студена вода/сложете мокри компреси.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P370 + P378 При пожар: Използвайте ... за гасене. ... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент. - ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>	<p>P422 Съдържанието да се съхранява при...</p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящата течност или инертен газ.</p> <p>★ Препоръчително, ако се изисква конкретен инертен газ или течност, освен ако вече не е определено P231</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>типа на оборудването.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></li></ul> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P231 (да се добави)</p> <p><b>Да се използва под инертен газ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ Препоръчително, освен вече не е определено P422</li><li>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li></ul>			
---	--	--	--



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



### 7.3.2.10 Пирофорни твърди тела

Категория на опасност    Сигнална дума

1

Опасно

Предупреждение за опасност

H250 Самозапалва се при контакт с въздух

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210  <b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.</b> - Тютюнопушенето забранено.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P222  <b>Не допускате контакт с въздух.</b></p> <p>★ По желание, освен ако не се цели наблягане на предупреждението за опасност</p> <p>P280  <b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и</i></p>	<p>R335 + R334  <b>Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в студена вода/сложете мокри компреси.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>R370 + R378  <b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>	<p>R422  <b>Съдържанието да се съхранява при...</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящата течност или инертен газ.</p> <p>★ Препоръчително, ако се изисква конкретен инертен газ или течност, освен ако вече не е определено P231</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p><i>предпазването на очите/лицето.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ Силно препоръчително</li></ul> <p>P231 (да се добави)</p> <p><b>Да се използва под инертен газ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ Препоръчително, освен вече не е определено P422</li><li>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li></ul>			
---	--	--	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



### 7.3.2.11 Самонагриващи се вещества и смеси

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H251 Самонагриващо се; може да се запали
2	Внимание	H252 Самонагриващо се в големи количества; може да се запали

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P235 + P410  <b>Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриалния/професионалния потребител, ако вече е определено P404</li> </ul> <p>P280  <b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание</li> </ul>		<p>P407  <b>Да се остави въздушно пространство между купчините/палетите.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително</li> </ul> <p>P413                      При насипни количества, по-големи от ... kg/... фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F.</p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни количеството и температурата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, ако производителят разполага със специфична информация</li> </ul> <p>P420  <b>Да се съхранява на разстояние от други материали.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчва се, когато има вероятност несъвместими материали да доведат до конкретен риск. Ако се използва тази препоръка,</li> </ul>	

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

		<p>като допълнителна информация трябва да бъде добавен текст, който дава пояснения за несъвместимите материали</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P220</p>	
--	--	---	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.12 Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове



#### Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност

1	Опасно	H260	При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят
2	Опасно	H261	При контакт с вода отделя запалими газове

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P223</p> <p>Да се избягва всякакъв възможен контакт с вода поради бурна реакция и възможно внезапно запалване.</p> <p>★ По желание, освен ако не се цели наблягане на предупреждението за опасност</p>	<p>P335 + P334</p> <p>Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в студена вода/сложете мокри компреси.</p> <p>★ Силно препоръчително, но да не се използва фразата „сложете мокри компреси“</p>	<p>P402 + P404</p> <p>Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд.</p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено P231</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>P501</p> <p>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>
<p>P231 + P232</p> <p>Да се използва под инертен газ. Да се пази от влага.</p> <p>★ Силно препоръчително за вещества и смеси, които лесно реагират с влагата от въздуха, когато е необходимо специално да се наблегне</p>	<p>P370 + P378</p> <p>При пожар: Използвайте ... за гасене.</p> <p>...</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително,</p>		
<p>P280</p> <p>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна</p>			

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p><b>маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Препоръчително</p>	<p>ако се изискват или са подходящи специфични гасителни агенти</p>		
--	---	--	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



### 7.3.2.12 Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
3	Внимание	H261 При контакт с вода отделя запалими газове

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P231 + P232</p> <p><b>Да се използва под инертен газ. Да се пази от влага.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за вещества и смеси, които лесно реагират с влагата от въздуха, когато е необходимо специално да се наблегне</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</p> <p>★ Препоръчително</p>	<p>P370 + P378</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако се изискват или са подходящи специфични гасителни агенти</p>	<p>P402 + P404</p> <p><b>Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд.</b></p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено P231</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има</p>

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

			специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.
--	--	--	--



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.13 Оксидиращи течности

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H271 Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P220</p> <p><b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни несъвместимите материали.</p> <p>- <i>да се уточни, че трябва да се държи далече от облекло, както и от други несъвместими материали.</i></p> <p>★ По желание, когато вече е определено P221</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P221</p> <p><b>Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали/...</b></p>	<p>P306 + P360</p> <p><b>ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите.</b></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>P371 + P380 + P375</p> <p><b>При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P370 + P378</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>... Производителят/доставчикът да уточни несъвместимите материали.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>P283</p> <p><b>Носете огнеупорно/огнезащитно облекло.</b></p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>		

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.13 Оксидиращи течности

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
2	Опасно	H272 Може да усилва пожара; окислител
3	Внимание	H272 Може да усилва пожара; окислител



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210 <b>Да се пази от топлина.</b> ★ Силно препоръчително</p> <p>P220 <b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../горими материали.</b> ... Производителят/доставчикът да уточни несъвместимите материали. ★ По желание, когато вече е определено P221 ★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P221 <b>Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали/...</b> ... Производителят/доставчикът да уточни</p>	<p>P370 + P378 <b>Опасност от експлозия при пожар- Използвайте ... за гасене.</b> ... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент. - ако водата увеличава риска. ★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>		<p>P501 <b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b> ... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят). ★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство. ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>несъвместимите материали.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Препоръчително</p>			<p>посочи приложимият нормативен акт.</p>



7.3.2.14 Оксидиращи твърди вещества

Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 1                                  Опасно                                  H271    Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p>Да се пази от топлина.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P220</p> <p>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни несъвместимите материали.</p> <p>- да се уточни, че трябва да се държи далече от облекло, както и от други несъвместими материали.</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P221</p> <p>★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P221</p> <p>Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими</p>	<p>R306 + R360</p> <p><b>ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО:</b> Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите.</p> <p>★ Препоръчително</p> <p>R371 + R380 + R375</p> <p><b>При голям пожар и значителни количества:</b> Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>R370 + R378</p> <p><b>При пожар:</b> Използвайте ... за гасене.</p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p><b>материали/...</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни несъвместимите материали.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>P283</p> <p><b>Носете огнеупорно/огнезащитно облекло.</b></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>P283</p> <p><b>Носете огнеупорно/огнезащитно облекло.</b></p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>	<p>- <i>ако водата увеличава риска.</i></p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>		<p>акт.</p>



### 7.3.2.14 Оксидиращи твърди вещества

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
2	Опасно	H272 Може да усилва пожара; окислител
3	Внимание	H272 Може да усилва пожара; окислител

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P220</p> <p><b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни несъвместимите материали.</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P221</p> <p>P221</p> <p><b>Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали/...</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни несъвместимите материали.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно</b></p>	<p>P370 + P378</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако се изискват или са подходящи специфични гасителни агенти</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания за унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p><b>облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Препоръчително</p>			
--	--	--	--





7.3.2.15 Органични пероксиди

Категория на опасност    Сигнална дума

Тип А

Опасно

Предупреждение за опасност

H240 Може да предизвика експлозия при нагряване.

Препоръки за безопасност

Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210  <b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b>                      Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.                      ★ Силно препоръчително</p> <p>P220  <b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b>                      ... Производителят/доставчикът да уточни други несъвместими материали.                      ★ Препоръчително                      ★ Силно препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P234  <b>Да се съхранява само в оригиналната</b></p>	<p>P370 + P380 (да се добави)  <b>При пожар: Евакуирайте зоната.</b>                      ★ Силно препоръчително</p>	<p>P411 + P235  <b>Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. Да се държи на хладно.</b>                      ... Производителят/доставчикът да уточни температурата.                      ★ P411: Силно препоръчително, ако SADT ≤ 50 °C или ако бъде сметено за необходимо по друга причина, в комбинация с P403                      ★ P235: Силно препоръчително при други случаи, в комбинация с P403</p> <p>P403 (да се добави)  <b>Да се съхранява на добре проветриво място.</b>                      ★ Силно препоръчително, в комбинация с P411 или P235</p> <p>P410</p>	<p>P501  <b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b>                      ... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).                      ★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p><b>опаковка.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, когато съдът е важен за предотвратяване или намаляване на ефекта на опасните реакции или експлозията</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>		<p><b>Да се пази от пряка слънчева светлина.</b></p> <p>★ По желание, ако вече е определено P411 или P235</p> <p>P420</p> <p><b>Да се съхранява на разстояние от други материали.</b></p> <p>★ Препоръчва се, когато има вероятност несъвместими материали да доведат до конкретен риск. Ако се използва тази препоръка, като допълнителна информация трябва да бъде добавен текст, който дава пояснения за несъвместимите материали</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P220</p>	
---	--	---	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.15 Органични пероксиди

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Тип В при нагряване	Опасно	H241 Може да предизвика пожар или експлозия



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210 <b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P370 + P380 + P375 (да се добави)</p> <p><b>При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P411 + P235</p> <p><b>Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. Да се държи на хладно.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни температурата.</p> <p>★ P411: Силно препоръчително, ако SADT ≤ 50 °C или ако бъде сметено за необходимо по друга причина, в комбинация с P403</p> <p>★ P235: Силно препоръчително при други случаи, в комбинация с P403</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
<p>P220</p> <p><b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни други несъвместими материали.</p> <p>★ Препоръчително</p>	<p>P370 + P378 (да се добави)</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти,</p>	<p>P403 (да се добави)</p> <p><b>Да се съхранява на добре проветриво място.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, в комбинация с P411 или P235</p>	<p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън</p>
<p>P234</p> <p><b>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</b></p>	<p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти,</p>		

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>	<p>P410</p> <p><b>Да се пази от пряка слънчева светлина.</b></p> <p>★ По желание, ако вече е определено P411 или P235</p> <p>P420</p> <p>Да се съхранява на разстояние от други материали.</p> <p>★ Препоръчва се, когато има вероятност несъвместими материали да доведат до конкретен риск. Ако се използва тази препоръка, като допълнителна информация трябва да бъде добавен текст, който дава пояснения за несъвместимите материали</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P220</p>	<p>нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>
---	--	--	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.15 Органични пероксиди

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
Тип C	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
Тип D	Опасно	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
Тип E	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
Тип F	Внимание	H242 Може да предизвика пожар при нагриване.



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P210</p> <p><b>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимия източник (ци) на запалване.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P370 + P378 (да се добави)</p> <p><b>При пожар: Използвайте ... за гасене.</b></p> <p>...</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни подходящия агент.</p> <p>- ако водата увеличава риска.</p> <p>★ Силно препоръчително, ако са необходими или подходящи специфични гасителни агенти, например ако водата е неефективна или увеличава риска</p>	<p>P411 + P235</p> <p><b>Да се съхранява при температури, не по-високи от ...°C/...°F. Да се държи на хладно.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни температурата.</p> <p>★ P411: Силно препоръчително, ако SADT ≤ 50 °C или ако бъде сметено за необходимо по друга причина, в комбинация с P403</p> <p>★ P235: Силно препоръчително при други случаи, в комбинация с P403</p> <p>P403 (да се добави)</p> <p><b>Да се съхранява на добре проветриво място.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, в</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън</p>
<p>P220</p> <p><b>Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../ горими материали.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни други несъвместими материали.</p> <p>★ Препоръчително</p>			
<p>P234</p> <p><b>Да се съхранява само в оригиналната</b></p>			

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p><b>опаковка.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>да се уточнят предпазните ръкавици и предпазването на очите/лицето.</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>		<p>комбинация с P411 или P235</p> <p>P410</p> <p><b>Да се пази от пряка слънчева светлина.</b></p> <p>★ По желание, ако вече е определено P411 или P235</p> <p>P420</p> <p>Да се съхранява на разстояние от други материали.</p> <p>★ Препоръчва се, когато има вероятност несъвместими материали да доведат до конкретен риск. Ако се използва тази препоръка, като допълнителна информация трябва да бъде добавен текст, който дава пояснения за несъвместимите материали</p> <p>★ По желание, когато вече е определено P220</p>	<p>нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.2.16 Корозивен за метали

Категория на опасност    Сигнална дума  
1                                  Внимание

Предупреждение за опасност  
H290    Може да бъде корозивен за метали



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P234 <b>Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители</li> <li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li> </ul>	<p>P390 <b>Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително</li> </ul>	<p>P406 <b>Да се съхранява в съд, устойчив на корозия/... съд с устойчива вътрешна облицовка.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни други съвместими материали.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание</li> <li>★ Да не се използва, ако вече е определено P234</li> </ul>	

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3 Специфични препоръки за безопасност за опасности за здравето

#### 7.3.3.1 Остра токсичност - орална

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H300 Смъртоносен при поглъщане
2	Опасно	H300 Смъртоносен при поглъщане
3	Опасно	H301 Токсичен при поглъщане



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P264</p> <p><b>Да се измият ... старателно след употреба.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ Препоръчително за индустриални/професионални потребители, освен ако вече не е определено P280</li> </ul> <p>P270</p> <p><b>Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия</li> </ul>	<p>P301 + P310</p> <p><b>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително</li> </ul> <p>P321</p> <p><b>Специализирано лечение (вж... на този етикет).</b></p> <p>... Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- ако е необходимо незабавно прилагане на антидот.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато спешно е необходимо</li> </ul>	<p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения</li> </ul>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото</li> </ul>



**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

<b>Препоръки за безопасност</b>			
<b>Предпазване</b>	<b>Реакция</b>	<b>Съхранение</b>	<b>Унищожаване</b>
<p>потребител за категории 1 и 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително за масовия потребител за категория 3</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители</li> <li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li> </ul>	<p>специализирано лечение, включващо прилагане на антидот</p> <p>R330</p> <p><b>Изплакнете устата.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител за категории 1 и 2, освен ако вече не е определено R301+R330+R331</li> <li>★ Препоръчително за масовия потребител за категория 3, освен ако вече не е определено R301+R330+R331</li> <li>★ Препоръчително за индустриални/професионални потребители за категории 1 и 2, освен ако вече не е определено R301+R330+R331</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители за категория 3</li> </ul>		<p>законодателство.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li> </ul>



7.3.3.1 Остра токсичност - орална

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
4	Внимание	H302 Вреден при поглъщане

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>R264</p> <p><b>Да се измият ... старателно след употреба.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители</li> </ul> <p>R270</p> <p><b>Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители</li> <li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li> </ul>	<p>R301 + R312</p> <p><b>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:</b> При неразположение се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание</li> </ul> <p>R330</p> <p><b>Изплакнете устата.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание</li> </ul>		<p>R501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с локални/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li> <li>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li> </ul>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.1 Остра токсичност - дермална

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H310 Смъртоносен при контакт с кожата
2	Опасно	H310 Смъртоносен при контакт с кожата



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P262  <b>Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, освен вече не е определено P280</li> </ul> <p>P264  <b>Да се измият ... старателно след употреба.</b>                      Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ Силно препоръчително за индустриални/професионални потребители, освен ако вече не е определено P280</li> </ul> <p>P270  <b>Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</b></p>	<p>P302 + P350  <b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно с много сапун и вода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li> </ul> <p>P310  <b>Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, в комбинация с P302+P350</li> </ul> <p>P322  <b>Специални мерки (вж... на този етикет).</b>                      ... Препратка към допълнителната</p>	<p>P405  <b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения</li> </ul>	<p>P501  <b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b>                      ... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li> <li>★ Препоръчва се да се включи в информационния лист за безопасност, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за</li> </ul>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители.</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>Да се уточнят предпазните ръкавици/облекло.</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- <i>ако е препоръчително да се вземат незабавни мерки, като употреба на специален почистващ агент.</i></p> <p>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато се изискват специални мерки</p> <p>P361</p> <p><b>Незабавно свалете цялото замърсено облекло.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, освен, ако вече не е определено P280</p> <p>P363</p> <p><b>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</b></p> <p>★ Препоръчително</p>		<p>унищожаване на химикали. Да се посочи приложимият нормативен акт.</p>
--	---	--	--



### 7.3.3.1 Остра токсичност - дермална

Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 3                                  Опасно                                  H311 Токсичен при контакт с кожата

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P280</p> <p>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- Да се уточнят предпазните ръкавици/облекло.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P302 + P352</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:</b> Измийте с много сапун и вода</p> <p>★ Препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P312</p> <p><b>При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено P310, P311 или P313</p> <p>P322</p> <p><b>Специални мерки (вж... на този етикет).</b></p> <p>... Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- ако е препоръчително да се вземат мерки, като употреба на специален почистващ агент.</p>	<p>P405</p> <p>Да се съхранява под ключ.</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения</p>	<p>P501</p> <p>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

	<ul style="list-style-type: none"><li>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато се изискват специални мерки</li></ul> <p>P361</p> <p><b>Незабавно свалете цялото замърсено облекло.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ Препоръчително, освен вече не е определено P280</li></ul> <p>P363</p> <p><b>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ По желание</li></ul>		мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.
--	--	--	---



7.3.3.1 Остра токсичност - дермална

Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 4                                  Внимание                                  H312 Вреден при контакт с кожата

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P280</p> <p>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- Да се уточнят предпазните ръкавици/облекло.</p> <p>★ Препоръчително</p>	<p>P302 + P352</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:</b> Измийте с много сапун и вода</p> <p>★ По желание</p> <p>P312</p> <p><b>При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено P310, P311 или P313</p> <p>P322</p> <p><b>Специални мерки (вж... на този етикет).</b></p> <p>... Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- ако е препоръчително да се вземат мерки, като употреба на специален почистващ агент.</p> <p>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато се изискват специални мерки</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

	<p>P363</p> <p><b>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</b></p> <p>★ По желание</p>		
--	---	--	--





7.3.3.1 Остра токсичност - вдишване

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H330 Смъртоносен при вдишване
2	Опасно	H330 Смъртоносен при вдишване

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P260</p> <p><b>Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез вдишване, например чрез аерозоли или прах, който може да бъде вдишан</li> </ul> <p>P271</p> <p><b>Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители</li> </ul>	<p>P304 + P340</p> <p><b>ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително</li> </ul> <p>P310</p> <p><b>Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, в комбинация с P304+P340</li> </ul> <p>P320</p> <p><b>Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет)</b></p> <p>... Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- ако е необходимо незабавно</p>	<p>P403 + P233</p> <p><b>Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</b></p> <p>- ако продуктът е летлив и може да създаде опасна атмосфера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, когато е възможна експозиция чрез вдишване, освен ако P404 вече не е определено</li> </ul> <p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални и потребители, освен ако не е необходимо по други</li> </ul>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални /международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li> <li>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има</li> </ul>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>P284</p> <p><b>Носете респираторни предпазни средства.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни оборудването.</p> <p>★ Препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез вдишване, например чрез аерозоли или прах, който може да бъде вдишан</p>	<p><i>прилагане на антидот</i></p> <p>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато спешно е необходимо специализирано лечение, включващо прилагане на антидот</p>	<p>съображения</p>	<p>специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
--	--	--------------------	--



7.3.3.1 Остра токсичност - вдишване

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
3	Опасно	H331 Токсичен при вдишване

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P261</p> <p><b>Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан, освен вече не е определено P260,</p> <p>P271</p> <p><b>Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални</p>	<p>P304 + P340</p> <p><b>ПРИ ВДИШВАНЕ:</b> Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>★ Препоръчително</p> <p>P311</p> <p><b>Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Препоръчително, в комбинация с P304+P340</p> <p>P321</p> <p><b>Специализирано лечение (вж... на този етикет)</b></p> <p>... Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- ако са необходими незабавни специални мерки</p> <p>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато спешно е необходимо специализирано лечение,</p>	<p>P403 + P233</p> <p><b>Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</b></p> <p>- ако продуктът е летлив и може да създаде опасна атмосфера.</p> <p>★ Силно препоръчително, когато е възможна експозиция чрез инхалация, освен ако P404 вече не е определено</p> <p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалният потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

потребители	включващо прилагане на антидот	съображения	мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.
-------------	--------------------------------	-------------	---

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

7.3.3.1 Остра токсичност - вдишване

Категория на опасност    Сигнална дума  
4                                  Внимание

Предупреждение за опасност  
H332    Вреден при вдишване



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>R261</p> <p><b>Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан, освен вече не е определено R260</p> <p>R271</p> <p><b>Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители</p>	<p>R304 + R340</p> <p><b>ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</b></p> <p>★ По желание</p> <p>R312</p> <p><b>При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено R310, R311 или R313</p>		

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.2 Корозия/дразнене на кожата

Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 1A, 1B, 1C                      Опасно                      H314    Причинява сериозни кожни изгаряния и увреждане на очите



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P260</p> <p><b>Не</b> вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>- да се уточни, че не трябва да се вдишва прах или мъгла.</p> <p>- Ако по време на употреба може да се получат частици прах или дим, които могат да бъдат вдишани.</p> <p>★ Силно препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез вдишване, например чрез аерозоли или прах, който може да бъде вдишан</p>	<p>P301 + P330 + P331</p> <p><b>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:</b> Изплакнете устата. <b>НЕ</b> предизвиквайте повръщане.</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, при положение, че това предупреждение е подходящо според медицинските препоръки.</p> <p>★ Препоръчително за индустриални/професионални потребители</p> <p>P303 + P361 + P353</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):</b> Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P363</p> <p><b>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</b></p>	<p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалният потребител, ако има специфични изисквания на</p>

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P264</p> <p><b>Да се измие ... старателно след употреба.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, освен ако вече не е определено P280</li> <li>★ Силно препоръчително за индустриални/професионални потребители, освен ако вече не е определено P280</li> </ul> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- Да се уточнят предпазните ръкавици/облекло и предпазването на очите/лицето.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li> </ul> <p>R304 + R340</p> <p><b>ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание</li> </ul> <p>R310</p> <p><b>Незабавно се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, в комбинация с R303+R361+R353, R305+R351+ R338 или R301 + R330 + R331</li> </ul> <p>R321</p> <p><b>Специализирано лечение (вж... на този етикет).</b></p> <p>Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- Производителят/доставчикът може да уточни почистващия агент, ако е подходящо.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително само в</li> </ul>		<p>унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
	<p>изключителни случаи, когато спешно е необходимо специализирано лечение, включващо прилагане на антидот</p> <p>P305 + P351 + P338</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>★ Силно препоръчително</p>		





7.3.3.2 Корозия/дразнене на кожата

Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 2                                  Внимание                          H315    Предизвиква дразнене на кожата

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>R264  <b>Да се измие ... старателно след употреба.</b>                      ... Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.                      ★ По желание</p> <p>R280  <b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b>                      Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.                      - Да се уточнят предпазните ръкавици.                      ★ Препоръчително</p>	<p>R302 + R352  <b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много сапун и вода.</b>                      ★ По желание за масовия потребител                      ★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>R321  <b>Специализирано лечение (вж... на този етикет).</b>                      Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.                      - Производителят/доставчикът може да уточни почистващия агент, ако е подходящо.                      ★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато спешно е необходимо специализирано лечение, включващо прилагане на антидот</p> <p>R332 + R313  <b>При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.</b>                      ★ По желание</p> <p>R362  <b>Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</b></p>		

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

	<ul style="list-style-type: none"><li>★ По желание</li><li>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</li></ul>		
--	---	--	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.3 Увреждане/дразнене на очите

Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 1                                  Опасно                                  H318    Предизвиква сериозно увреждане на очите



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>Да се уточни предпазването на очите/лицето</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>P305 + P351 + P338</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P310</p> <p><b>Незабавно се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, в комбинация с P305+P351+P338</p>		

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.3 Увреждане/дразнене на очите

Категория на опасност    Сигнална дума  
2                                  Внимание

Предупреждение за опасност  
H319    Причинява сериозно дразнене на очите



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p><i>Да се уточни предпазването на очите/лицето</i></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>P264</p> <p><b>Да се измие... старателно след употреба.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p> <p>★ По желание</p>	<p>P305 + P351 + P338</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>★ Препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P337 + P313</p> <p><b>При продължително дразнене на очите:</b> Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>★ Препоръчително</p>		

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



### 7.3.3.4 Сенсibiliзация - респираторна

Категория на опасност<sup>15</sup>    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 1, 1A, 1B                      Опасно                      H334    При вдишване може да причини симптоми на алергия или астма,  
 .....или затруднения в дишането

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P261  <b>Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.</b>                      Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Силно препоръчително, освен вече не е определено P260, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато има реален риск от инхалация, например чрез пръскане, или прах, който може да бъде вдишан,</p> <p>P285  <b>В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.</b>                      Производителят/доставчикът да уточни оборудването.</p> <p>★ Силно препоръчително, освен вече не е</p>	<p>P304 + P341  <b>ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, освен вече не е определено P304+P340</p> <p>P342 + P311  <b>При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Силно препоръчително, в комбинация с P304+P341</p>		<p>P501  <b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b>                      ... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване</p>

<sup>15</sup> След влизането в сила на второто ATP на Регламента CLP се предвижда класификацията в категории 1A и 1B да получи юридическа сила на 1 декември 2012 г. за вещества и на 1 юни 2015 г. за смеси.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>определено P284, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато има реален риск от инхалация, например чрез пръскане, или прах, който може да бъде вдишан,</p>			<p>на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
--	--	--	---

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP



### 7.3.3.4 Сенсibiliзация - кожа

Категория на опасност<sup>16</sup>    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 1, 1A, 1B                      Внимание                      H317    Може да причини алергична кожна реакция

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P261</p> <p><b>Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан, освен вече не е определено P260</p> <p>P272</p> <p><b>Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</b></p> <p>★ Не е предназначено за използване от масовия потребител</p>	<p>P302 + P352</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много сапун и вода.</b></p> <p>★ Препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p> <p>P333 + P313</p> <p><b>При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.</b></p> <p>★ Препоръчително</p> <p>P321</p> <p><b>Специализирано лечение (вж... на този етикет)</b></p> <p>... Препратка към допълнителната</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични</p>

<sup>16</sup> Класификацията в категории 1A и 1B ще получи юридическа сила на 1 декември 2012 г. за вещества и на 1 юни 2015 г. за смеси.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>★ По желание за индустриални/професионални потребители</p> <p>P280</p> <p><b>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни типа на оборудването.</p> <p>- <i>Да се уточнят предпазните ръкавици.</i></p> <p>★ Силно препоръчително</p>	<p>инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- Производителят/доставчикът може да уточни почистващия агент, ако е подходящо.</p> <p>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато спешно е необходимо специализирано лечение, включващо прилагане на антидот</p> <p>P363</p> <p><b>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</b></p> <p>★ Препоръчително</p>		<p>изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
---	--	--	---



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.5 Мутагенност за зародишни клетки

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1A и 1B	Опасно	H340 Може да причини генетични дефекти (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)
2	Внимание	H341 Има съмнение, че предизвиква генетични дефекти (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за категория 1A и 1B</li> <li>★ Препоръчително за категория 2</li> </ul> <p>P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание, когато вече е определено</li> </ul>	<p>P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за категория 1A и 1B</li> <li>★ Препоръчително за категория 2</li> </ul>	<p>P405 Да се съхранява под ключ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител<sup>17</sup></li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения</li> </ul>	<p>P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни</li> </ul>

<sup>17</sup> Употребата на веществата и смесите, посочени в приложение 1-6 на приложение XVII на Регламента (ЕО) №1907/2006 (REACH) и за които са определени H340, H350 или H360 е ограничена до индустриалните/професионалните потребители и те обикновено не се предоставят на масовия потребител (вижте записи 28, 29 и 30 в приложение XVII на REACH, изменени от Регламент (ЕО) № 552/2009 на Комисията).

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>P201</p> <p>P281</p> <p><b>Използвайте предписаните лични предпазни средства.</b></p> <p>★ Силно препоръчително е да се покрият рисковете от експозиция или пътищата на експозиция, макар че вече може да са определени P280, P282, P283, P284 или P285</p>			<p>мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
--	--	--	---

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.6 Канцерогенност

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1A и 1B	Опасно	H350 Може да причини рак (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)
2	Внимание	H351 Има съмнение, че причинява (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P201</p> <p><b>Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за категория 1A и 1B</li> <li>★ Препоръчително за категория 2</li> </ul> <p>P202</p> <p><b>Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за</b></p>	<p>P308 + P313</p> <p><b>ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за категория 1A и 1B</li> <li>★ Препоръчително за категория 2</li> </ul>	<p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител<sup>18</sup></li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други</li> </ul>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци.</li> </ul>

<sup>18</sup> Употребата на веществата и смесите, посочени в приложение 1-6 на приложение XVII на Регламента (ЕО) №1907/2006 (REACH), и за които са определени H340, H350 или H360 е ограничена до индустриалните/професионалните потребители и те обикновено не се предоставят на масовия потребител (вижте записи 28, 29 и 30 в приложение XVII на REACH, изменени от Регламент (ЕО) № 552/2009 на Комисията).

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p><b>безопасност.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ По желание, когато вече е определено P201</li></ul> <p>P281</p> <p><b>Използвайте предписаните лични предпазни средства.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ Силно препоръчително е да се покрият рисковете от експозиция или пътищата на експозиция, макар че вече може да са определени P280, P282, P283, P284 или P285</li></ul>		съображения	<p>Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li></ul>
--	--	-------------	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.7 Репродуктивна токсичност

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1A и 1B	Опасно	H360 Може да увреди плодовитостта или плода (да се посочи конкретният ефект, ако е известен) (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)
2	Внимание	H361 Има съмнение, че уврежда плодовитостта или плода (да се посочи конкретният ефект, ако е известен) (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P201</p> <p>Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за категория 1A и 1B</li> <li>★ Препоръчително за категория 2</li> </ul> <p>P202</p> <p>Не използвайте преди да сте прочели и</p>	<p>P308 + P313</p> <p>ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за категория 1A и 1B</li> <li>★ Препоръчително за категория 2</li> </ul>	<p>P405</p> <p>Да се съхранява под ключ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител<sup>19</sup></li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители,</li> </ul>	<p>P501</p> <p>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа</li> </ul>

<sup>19</sup> Употребата на веществата и смесите, посочени в приложение 1-6 на приложение XVII на Регламента (ЕО) №1907/2006 (REACH) и за които са определени H340, H350 или H360 е ограничена до индустриалните/професионалните потребители и те обикновено не се предоставят на масовия потребител (вижте записи 28, 29 и 30 в приложение XVII на REACH, изменени от Регламент (ЕО) № 552/2009 на Комисията).

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p><b>разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ По желание, когато вече е определено P201</li> </ul> <p>P281</p> <p><b>Използвайте предписаните лични предпазни средства.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително е да се покрият рисковете от експозиция или пътищата на експозиция, макар че вече може да са определени P280, P282, P283, P284 или P285</li> </ul>		<p>освен ако не е необходимо по други съображения</p>	<p>е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li> </ul>
---	--	---	---

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.7 Репродуктивна токсичност

#### Категория на опасност

Категория на опасност за влиянието върху лактацията на кърмените деца

#### Сигнална дума

Няма сигнална дума

#### Предупреждение за опасност

H362 Може да причини увреждане

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- да се уточни, че не трябва да се вдишва прах или дим.</li> <li>- Ако по време на употреба може да се получат частици прах или дим, които могат да бъдат вдишани.</li> </ul> <p>★ Силно препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде</p>	<p>P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>★ Препоръчително</p>		

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

<b>Препоръки за безопасност</b>			
<b>Предпазване</b>	<b>Реакция</b>	<b>Съхранение</b>	<b>Унищожаване</b>
<p>P263  <b>Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.</b>                      ★ Силно препоръчително</p> <p>P264  <b>Да се измие... старателно след употреба.</b>                      ... Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.                      ★ По желание</p> <p>P270  <b>Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</b>                      ★ Препоръчително за масовия потребител                      ★ По желание за индустриални/професионални потребители                      ★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>			



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи (единична експозиция)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H370 Причинява увреждане на органи (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P260</p> <p><b>Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Силно препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан</p> <p>P264</p> <p><b>Да се измие... старателно след употреба.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p>	<p>P307 + P311</p> <p><b>ПРИ експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Силно препоръчително</p> <p>P321</p> <p><b>Специализирано лечение (вж... на този етикет)</b></p> <p>... Препратка към допълнителната инструкция за оказване на първа помощ.</p> <p>- ако са необходими незабавни мерки.</p> <p>★ Силно препоръчително само в изключителни случаи, когато спешно е необходимо специализирано лечение, включващо прилагане на антидот</p>	<p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/междуродни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>★ По желание P270 <b>Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</b></p> <p>★ Препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>			<p>Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
--	--	--	--

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи (единична експозиция)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
2	Внимание	H371 Може да причини увреждане на органи (или да се посочат засегнати органи, ако са известни) (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P260</p> <p><b>Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан</li> </ul> <p>P264</p> <p><b>Да се измие... старателно след употреба.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p>	<p>P309 + P311</p> <p><b>ПРИ експозиция или при неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Препоръчително</li> </ul>	<p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител</li> <li>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения</li> </ul>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</li> <li>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за</li> </ul>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>★ По желание P270 <b>Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</b></p> <p>★ Препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>			<p>унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
--	--	--	---

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.8 Специфична токсичност за определени органи (единична експозиция)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
3	Внимание	H335 Може да предизвика респираторно дразнене; или H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P261</p> <p><b>Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан, освен вече не е определено P260,</p> <p>P271</p> <p><b>Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p>	<p>P304 + P340</p> <p><b>ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</b></p> <p>★ По желание</p> <p>P312</p> <p><b>При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b></p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено P310, P311 или P313</p>	<p>P403 + P233</p> <p><b>Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</b></p> <p>- ако продуктът е летлив и може да създаде опасна атмосфера.</p> <p>★ Препоръчително, когато е възможна експозиция чрез инхалация, освен ако P404 вече не е определено</p> <p>P405</p> <p><b>Да се съхранява под ключ.</b></p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако</p>	<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

★ По желание за индустриални/професионални потребители		не е необходимо по други съображения	Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.
--	--	--------------------------------------	---

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.9 Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Опасно	H372 Причинява увреждане на органи (да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) чрез продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P260</p> <p><b>Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Силно препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан</p> <p>P264</p> <p><b>Да се измие... старателно след употреба.</b></p> <p>... Производителят/доставчикът да уточни кои части на тялото трябва да се измият старателно след употреба.</p>	<p>P314</p> <p><b>При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.</b></p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено P310, P311, P312 или P313</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/междуродни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

<p>★ По желание P270 <b>Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</b></p> <p>★ Препоръчително за масовия потребител</p> <p>★ По желание за индустриални/професионални потребители</p> <p>★ Препоръчително за включване в информационния лист за безопасност</p>			<p>нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>
--	--	--	---



## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.3.9 Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
2	Внимание	H373 Може да причини увреждане на органи (да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) Чрез продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи пътят на експозиция, ако е доказано убедително, че опасността не може да бъде причинена чрез други пътища на експозиция)



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P260</p> <p><b>Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.</b></p> <p>Производителят/доставчикът да уточни приложимите условия.</p> <p>★ Силно препоръчително, когато веществото/сместа са силно летливи или представляват газ, или когато е възможна експозиция чрез инхалация, например чрез пръскане или прах, който може да бъде вдишан</p>	<p>P314</p> <p><b>При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.</b></p> <p>★ Препоръчително, освен ако вече не е определено P310, P311, P312 или P313</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за</p>

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

			унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.
--	--	--	---

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

7.3.3.10 Опасност при вдишване

Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 1                                  Опасно                                  H304 Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в  
 .....дихателните пътища



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
	P301 + P310 <b>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</b> ★ Силно препоръчително, в комбинация с P331 P331 <b>НЕ предизвиквайте повръщане.</b> ★ Силно препоръчително, в комбинация с P301 +P310	P405 <b>Да се съхранява под ключ.</b> ★ Силно препоръчително за масовия потребител ★ По желание за индустриални/професионални потребители, освен ако не е необходимо по други съображения	P501 <b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b> ... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят). ★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство. ★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.

### 7.3.4 Специфични препоръки за безопасност за опасности за околната среда

#### 7.3.4.1 Опасно за водната среда – остра опасност



Категория на опасност    Сигнална дума    Предупреждение за опасност  
 1                                  Внимание                          H400    Силно токсично за живота във водна среда

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
P273 <b>Избягвайте изпускане в околната среда.</b> - ако това не е предвидената употреба. ★ Препоръчително, освен ако това не е предвидената употреба	P391 <b>Съберете разлятото.</b> ★ Препоръчително		P501 <b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b> ... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят). ★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство. ★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.4.1 Опасно за водната среда – хронична опасност

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Внимание	H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
2	Няма сигнална дума	H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P273</p> <p><b>Да се избягва изпускане в околната среда.</b></p> <p>- ако това не е предвидената употреба.</p> <p>★ Препоръчително, освен ако това не е предвидената употреба</p>	<p>P391</p> <p><b>Съберете разлятото.</b></p> <p>★ Препоръчително</p>		<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/международни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.4.1 Опасно за водната среда – хронична опасност

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
3	Няма сигнална дума	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
4	Няма сигнална дума	H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми

Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
<p>P273</p> <p><b>Да се избягва изпускане в околната среда.</b></p> <p>- ако това не е предвидената употреба.</p> <p>★ Препоръчително, освен ако това не е предвидената употреба</p>			<p>P501</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>... в съответствие с местни/регионални/национални/междunarодни нормативни актове (да се уточнят).</p> <p>★ Силно препоръчително за масовия потребител, ако веществото/сместа е подчинена на законодателен акт за опасните отпадъци. Препоръчително е да се уточни мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.</p> <p>★ Препоръчва се за индустриалния/професионалния потребител, ако има специфични изисквания на унищожаване извън нормалните очаквания за унищожаване на химикали. Препоръчително е да се уточни</p>

**Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

			мястото на унищожаване, но не е необходима препратка към приложимото законодателство.
--	--	--	---

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

### 7.3.5 Допълнителни опасности

#### 7.3.5.1 Опасно за озоновия слой (вижте обясненията в раздел 4.8 на този документ)

Категория на опасност	Сигнална дума	Предупреждение за опасност
1	Внимание разрушаване	H420 Уврежда общественото здраве и околната среда чрез на в горната част на атмосферата



Препоръки за безопасност			
Предпазване	Реакция	Съхранение	Унищожаване
			<p>P502</p> <p><b>Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...</b></p> <p>Обърнете се към производителя или доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането</p> <p>★ Силно препоръчително</p>



#### 7.4. Примери за избора на препоръки за безопасност за етикета

Изборът на препоръки за безопасност в съответствие с предложеното по-горе ръководство е илюстриран по-нататък чрез различни примерни вещества. Наборът от препоръки за безопасност, които трябва да имат приоритет за поставяне върху етикета, са маркирани с получер подчертан шрифт (силно препоръчителни) и с подчертан шрифт (препоръчителни), препоръките по желание са записани с обикновен шрифт (без да са открити), а препоръките, които не трябва да се използват, са в сив цвят.

Моля, имайте предвид, че дори ако дадено вещество или смес създават същите опасности като един от следващите примери, за тях може да е подходящ друг набор от препоръки за безопасност на базата на специфичните условия за употреба, посочени в таблиците по-горе.

#### 1. Пример за вещество (хипотетично), класифицирано за физическа опасност и за различни опасности за здравето

##### А. Класификация и предупреждения за опасност::

Зап. течн. 2	H225 (Силно запалими течност и пари)
Остра токс. 3 (орална)	H301 (Токсичен при поглъщане)
Остра токс. 3 (дермална)	H311 (Токсичен при контакт с кожата)
Остра токс. 3 (вдишване)	H331 (Токсичен при вдишване)
STOT-SE 1	H370 (Причинява увреждане на органи)

##### Б. Допълнителна информация:

Предполага се, че това вещество е летливо, но не дотолкова, че да създаде потенциално експлозивна атмосфера. Възможна е експозиция чрез вдишване. Не са необходими специфични гасителни агенти. Няма спешна нужда от специализирано лечение /мерки. Няма специални изисквания за унищожаване. Веществото не е предназначено за използване от масовия потребител, а само от индустриални/професионални потребители.

##### В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вижте приложение IV на CLP) и съгласно ръководството:

Остра токс. 3 (орална)	Остра токс. 3 (дермална)	Остра токс. 3 (вдишване)	STOT-SE 1	Зап. течн. 2
<b>P264</b> P270	<b>P280</b>	<b>P261</b> P271	<b>P260</b> P264 P270	<b>P210</b> <b>P233</b> P240 P241 P242

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

				P243 P280
<b><u>P301 + P310</u></b> P321 P330	P312 P322 P361 P363 P302 + P352	<u>P304 + P340</u> P311 P321	<b><u>P307 + P311</u></b> P321	P303 + P361 + P353 P370 + P378
P405	P405	<b><u>P403 + P233</u></b> P405	P405	P403 + P235
P501	P501	P501	P501	P501

**P261** = силно препоръчително      P261 = препоръчително P261 = по желание      **P261** = да не се използва/освен ако условието не е валидно/включване само в информационния лист за безопасност

### Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се използва най-консервативния подход. Когато е подходящо, препоръките за безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази. При това вещество резултатът е следният:

**P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.**

**P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.**

**P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.**

**P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.**

**P307+P311 ПРИ експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.**

**P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.**

**P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.**

### Д. Резултат:

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Постигнато е значително съкращаване: В резултат на избора в съответствие с ръководството се получават седем препоръки за безопасност. Те са сравнени с началния набор от 28 различни потенциално приложими препоръки за етикета за опасност съгласно CLP, които могат да бъдат определени на базата на съответните опасности.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат поставени върху етикета за опасност съгласно CLP. Тъй като трябва да бъде изготвен лист за безопасност, те трябва да бъдат включени в информационния лист за безопасност под заглавието 2.2 („Елементи на етикетиране“), вижте (проекто) ръководството относно съставянето на информационни листове за безопасност. Препоръките, които не са избрани, могат също да бъдат поставени под съответните заглавия в информационния лист за безопасност, за да се осигури на индустриалния или професионалния потребител достатъчно информация за безопасно боравене с веществото.

### 2. Пример за вещество (натриев пероксид $\text{Na}_2\text{O}_2$ , ЕО № 215-209-4), класифицирано за сериозна физическа опасност и за опасности за здравето

#### А. Класификация и предупреждения за опасност:

Окс. тв. в-во 1                      H271 (Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител)

Кор. на кожата 1A                      H314 (Причинява сериозни кожни изгаряния и увреждане на очите)

#### Б. Допълнителна информация:

Предполага се, че това вещество не е летливо. Следователно няма експозиция чрез вдишване. Не са необходими специфични гасителни агенти. Няма спешна нужда от специализирано лечение /мерки. Няма специални изисквания за унищожаване. Веществото не е предназначено за използване от масовия потребител, а само от индустриални/професионални потребители.

#### В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вижте приложение IV на CLP) и съгласно ръководството:

Окс. тв. в-во 1	Кор. на кожата 1A
<b><u>P210</u></b> P220 <b><u>P221</u></b> <u>P280</u> <u>P283</u>	<u>P260</u> <u>P264</u> <b><u>P280</u></b>
<u>P306+P360</u> <b><u>P371+P380+P375</u></b>	<u>P301+P330+P331</u> <b><u>P303+P361+P353</u></b>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

P370+P378	P363 P304+P340 <b>P310</b> P321 <b>P305+P351+P338</b>
-	P405
P501	P501

**P261** = силно препоръчително    **P261** = препоръчително    P261 = по желание    **P261** = да не се използва/освен ако условието не е валидно/включване само в информационния лист за безопасност

### Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се използва най-консервативният подход. Когато е подходящо, препоръките за безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази. При това вещество резултатът е следният:

**P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.**

**P221 Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.**

**P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.**

**P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.**

**P303+P361+P353+P310 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.**

**P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.**

**P371+P380+P375 При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.**

### Д. Резултат:

Постигнато е значително съкращаване: В резултат на избора в съответствие с ръководството се получават седем препоръки за безопасност, повечето комбинирани. Те са сравнени с началния набор от 19 различни потенциално

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

приложими препоръки за етикета за опасност съгласно CLP, които могат да бъдат определени на базата на съответните опасности.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат поставени върху етикета за опасност съгласно CLP. Тъй като трябва да бъде изготвен информационен лист за безопасност, те трябва да бъдат включени в информационния лист за безопасност под заглавието 2.2 („Елементи на етикетиране“), вижте (проектно) ръководството относно съставянето на информационни листове за безопасност. Препоръките, които не са избрани, могат също да бъдат поставени под съответните заглавия в информационния лист за безопасност, за да се осигури на индустриалния или професионалния потребител достатъчно информация за безопасно боравене с веществото.

### 3. Пример за вещество (диметил цинк, ЕО № 208-884-1), класифицирано за физическа опасност, опасност за здравето и за околната среда

#### А. Класификация и предупреждения за опасност:

Пир. течн. 1                    H250

Хидрореакт. 1                H260

Кор. на кожата 1B        H314

Остро във водна среда 1    (H400; излишно е поради H410)

Хронично във водна среда 1H410

#### Б. Допълнителна информация:

Предполага се, че това вещество не е летливо. Следователно няма експозиция чрез вдишване. Необходими са специфични гасителни агенти, тъй като използването на вода за гасене на пожар ще увеличи риска. Зададени са специални изисквания за унищожаване. Веществото не е предназначено за използване от масовия потребител, а само от индустриални/професионални потребители.

#### В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вижте приложение IV на CLP) и съгласно ръководството:

Пир. течн.1	Хидрореакт. 1	Кор. на кожата 1B	Остро във водна среда 1	Хронично във водна среда 1
<b><u>P210</u></b> P222 <b><u>P280</u></b> P231 (да се	P223 <b><u>P231+P232</u></b> <u>P280</u>	<b><u>P260</u></b> <b><u>P264</u></b> <b><u>P280</u></b>	<u>P273</u>	<u>P273</u>

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

добави)				
<b><u>P302+P334</u></b> <b><u>P370+P378</u></b>	<b><u>P335+P334</u></b> <b><u>P370+P378</u></b>	<u>P301+P330+P331</u> <b><u>P303+P361+P353</u></b> P363 P304+P340 <b><u>P310</u></b> P321 <b><u>P305+P351+P338</u></b>	<u>P391</u>	<u>P391</u>
P422	P402+P404	P405	-	-
-	P501	<u>P501</u>	<u>P501</u>	<u>P501</u>

**P261** = силно препоръчително    P261 = препоръчително    P261 = по желание    **P261** = да не се използва/освен ако условието не е валидно/включване само в информационния лист за безопасност

### Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се използва най-консервативния подход. Когато е подходящо, препоръките за безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази.

P303+ P361+P353 (ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ и P302+P335+P334+P310 (ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода/.<sup>20</sup> Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.) са обединени в една комбинирана фраза P303+ P335+P334+P310+P361, с което е избегнато дублирането на съобщението.

При това вещество резултатът е следният:

**P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.**

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

**P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.**

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...

<sup>20</sup> Подфразата на P334 „/сложете мокри компреси“ не трябва да се използва за хидрореактивни вещества и смеси категория 1, вижте таблица 7.2.12.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**P231+P232**                    **Да се използва под инертен газ. Да се пази от влага.**

**P301+P330+P331**    **ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:** изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

**P303+ P335+P334+P310+P361**    **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода.<sup>21</sup> Не забавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар / Не забавно свалете цялото замърсено облекло.**

**P305+P351+P338**                    **ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

**P370+P378**                                    **При пожар: Използвайте ... за гасене.**

### Д. Резултат:

Постигнато е значително съкращаване: в резултат на избора в съответствие с ръководството се получават 10 препоръки за безопасност, частично комбинирани. Те са сравнени с началния набор от 23 различни потенциално приложими препоръки за етикета за опасност съгласно CLP, които могат да бъдат определени на базата на съответните опасности.

Наборът от 10 предимно дълги препоръки за безопасност превишава целевия брой, равен на шест, както и количеството усвояема информация. Струва си да се помисли дали поне препоръките P391 и P501 да бъдат поставени в информационния лист за безопасност вместо върху етикета, тъй като препоръките за превенция и реакция за физическа опасност и опасност за здравето съдържат по-спешни съвети, подходящи за етикета. Това ще намали допълнително броя на препоръките върху етикета до осем.

Избраните препоръки за безопасност трябва да бъдат поставени върху етикета за опасност съгласно CLP. Тъй като трябва да бъде изготвен информационен лист за безопасност, те трябва да бъдат включени в информационния лист за безопасност под заглавието 2.2 („Елементи на етикетиране”), вижте (проект) ръководството относно съставянето на информационни листове за безопасност. Препоръките, които не са избрани, могат също да бъдат поставени под съответните заглавия в информационния лист за безопасност, за да се осигури на индустриалния или професионалния потребител достатъчно информация за безопасно боравене с веществото.

## 4. Пример за смес (хипотетична) за потребителска употреба

### А. Класификация и предупреждения за опасност:

Зап. течн. 2                                    H225 (Силно запалими течност и пари)

Остра токс. 4 (орална)                    H302 (Вреден при поглъщане)

---

<sup>21</sup> Подфразата на P334 “/сложете мокри компреси” не трябва да се използва за хидрореактивни вещества и смеси категория 1, вижте таблица 7.2.12.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

Дразн. на кожата 2

H315 (Предизвиква дразнене на кожата)

### Б. Допълнителна информация:

Предполага се, че тази смес е летлива, но не дотолкова, че да създаде потенциално експлозивна атмосфера. Не са необходими специфични гасителни агенти. Няма спешна нужда от специализирано лечение. Няма специални изисквания за унищожаване. Сместа е предназначена за използване от масовия потребител.

### В. Препоръки за безопасност на базата на класификацията (вижте приложение IV на CLP) и съгласно ръководството:

Зап. течн. 2	Остра токс. 4 (орална)	Дразн. на кожата 2
<b><u>P102, P102</u></b>		
<b><u>P210</u></b> <u>P233</u> P240 P241 P242 P243 P280	<u>P264</u> <u>P270</u>	P264 <u>P280</u>
<b>P303 + P361 + P353</b> <b>P370 + P378</b>	P301+P312 P330	P302+P352 P321 P332+P313 P362
<b>P403 + P235</b>	-	-
<b>P501</b>	<b>P501</b>	-

**P261** = силно препоръчително      P261 = препоръчително      P261 = по желание      **P261** = да не се използва/освен ако условието не е валидно/включване само в информационния лист за безопасност

### Г. Избор на силно препоръчителни и препоръчителни препоръки за безопасност:

Когато за различни опасности е определена една и съща препоръка, но с различен приоритет, се използва най-консервативният подход. Когато е подходящо, препоръките за



## **Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP**

безопасност се комбинират в една комбинирана препоръка. Избягва се дублирането на отделни фрази. При това вещество резултатът е следният:

**P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.**

**P102 Да се съхранява извън обсега на деца.**

**P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.**

**P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.**

**P264 Да се измие... старателно след употреба.**

**P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.**

**P280 Да се уточнят предпазните ръкавици.**

### **Д. Резултат:**

Постигнато е значително съкращаване: В резултат на избора в съответствие с ръководството се получават седем препоръки за безопасност. Те са сравнени с началния набор от 19 различни потенциално приложими препоръки за етикета за опасност съгласно CLP, които могат да бъдат определени на базата на съответните опасности.

### Прикачен документ: Речник

#### Термини, използвани в това ръководство

**ADR** означава Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе, сключена в Женева на 30 септември 1957 г., въведена в ЕС чрез Директива 2008/68/ЕО;

**CLP** или **Регламент CLP** означава Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси;

**CMR** означава вещество или смес, което е канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията

**CRC** означава затваряне, устойчиво на отваряне от деца;

**CRF** означава затваряне, обезопасено спрямо деца;

**DPD** означава Директива за опасните препарати (1999/45/ЕО);

**DSD** означава Директива за опасните вещества (67/548/ЕИО);

**GHS** означава „Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали“ разработена в структурата на Обединените нации (ООН);

**GHS** на ООН означава международни критерии, приети от Икономическия и социален съвет на ООН (ECOSOC на ООН) за класификацията и етикетирането на опасните вещества и смеси, наричани „Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали“;

**INCI** означава Международна класификация на козметичните съставки;

**IUCLID** означава Международна уеднаквена база данни за химическа информация;

**REACH** и **Регламентът REACH** означават Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали;

**RTDG на ООН** означава Препоръки на Обединените нации за транспорт на опасни товари; и

**SADT** означава температура на самоускоряващо се разлагане;

**STOT** означава специфична токсичност за определени органи;

**STOT-RE** означава специфична токсичност за определени органи, предизвикана от повтаряща се експозиция на вещество или смес;

**STOT-SE** означава специфична токсичност за определени органи, предизвикана от единична експозиция на вещество или смес;

**TWD** означава тактилни предупреждения за опасност;

**Аерозоли** означава аерозолни опаковки, всички съдове без възможност за повторно напълване, направени от метал, стъкло или пластмаса и съдържащи газ, сгъстен, втечен или разтворен под налягане, със или без течност, паста или прах, и снабдени с приспособление за освобождаване, което позволява извеждане на съдържанието във вид на твърди или течни частици в суспензия в газ, като пяна, паста или прах, или в течно, или в газообразно състояние;

**Вдишване** означава навлизането на течност, твърдо вещество или смес директно през устната или носната кухина, или индиректно при повръщане, в трахеята и в долните дихателни пътища;

**Вещество** означава химичен елемент и неговите съединения в естествено състояние или получени чрез всеки производствен процес, включително всяка добавка, необходима за запазване на неговата стабилност и всеки идентифициран примес, извлечен от използвания процес, с изключение на всеки разтворител, който може да бъде отделен, без да се засяга стабилността на веществото или да се променя неговият състав;

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Вносител** означава всяко физическо или юридическо лице, установено в Общността, което е отговорно за вноса;

**Дистрибутор** означава всяко физическо или юридическо лице, установено в Общността, включително търговец на дребно, който само съхранява и пуска на пазара вещество в самостоятелен вид или в смес, за трети страни;

**Дразнене на кожата** означава обратимо увреждане на кожата след нанасяне на тестово вещество до 4 часа;

**Дразнене на очите** означава получаването на изменения в окоото след нанасяне на тестово вещество върху предната му повърхност, които са напълно обратими в рамките на 21 дни след нанасянето;

**Експлозивно вещество** означава твърдо или течено вещество (или смес от вещества), което е способно само по себе си чрез химична реакция да произведе газ при такава температура и налягане, и с такава скорост, че да причини повреди наоколо. Пиротехническите вещества са включени дори ако не отделят газове;

**Експлозивно изделие** означава изделие, съдържащо едно или повече експлозивни вещества;

**Елемент на етикет** означава един тип информация, хармонизирана за употреба в етикет, например пиктограма за опасност, сигнална дума;

**Етикет** означава съответна група от написани, отпечатани или графични информационни елементи, отнасящи се до опасно вещество или смес, избрани като подходящи за целевия сектор(и), която е залепена, отпечатана или прикрепена непосредствено към съда с опасното вещество или смес, или към външната опаковка на опасното вещество или смес (определението е съгласно глава 1.2 от GHS на ООН);

**Запалима течност** означава течност с точка на запалване, не по-висока от 60°C.

**Запалим газ** означава газ, който има граница на запалимост с въздуха при температура 20 °C и нормално налягане 1013 kPa;

**Запалимо твърдо вещество** означава твърдо вещество, което гори лесно, или чрез триене може да причини пожар, или да допринесе за възникването му;

**Идентификатор на продукта** означава данни, позволяващи идентификацията на вещество или смес;

**Изделие**, както е дефинирано в член 2, параграф 9 на Регламента CLP, означава предмет, на който по време на производството му е дадена специална форма, повърхност или дизайн, които определят неговите функции в по-голяма степен от химичния му състав;

**ИЛБ** означава „информационен лист за безопасност“;

**Канцероген** означава вещество или смес от вещества, които предизвикват рак или увеличават появата му

**Категория на опасност** означава подразделение на критерии в рамките на всеки клас на опасност, уточняващо сериозността на опасността;

**Клас на опасност** означава характерът на физическа опасност, опасност за здравето или за околната среда;

**Кодекс IMDG** означава „Международен кодекс за превоз на опасни товари по море“ за превоз на опасни товари по море; **Внос** означава физическото въвеждане на митническата територия на Общността;

**Кожен сенсibiliзатор** означава вещество, което ще доведе до алергична реакция след контакт с кожата.

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Корозивно за метали** означава материално увреждане или дори разрушаване на метали чрез химично действие на вещество или смес;

**Корозия на кожата** означава необратимо увреждане на кожата, а именно видима некроза на епидермиса и в дермата, след нанасяне на тестово вещество до 4 часа;

**Междинна опаковка** означава опаковка, поставена между вътрешната опаковка или изделията и външната опаковка;

**Мутагенен** означава агент, който предизвиква увеличен брой мутации в популациите на клетки и/или организми;

**М-фактор** означава мултипликационен коефициент. Той се прилага към концентрацията на вещество, класифицирано като опасно за водната среда, категория остра 1 или категория хронична 1, и се използва за извличане чрез метода на сумирането на класификацията на смес, в която участва веществото;

**Оксидираща течност** означава течност, която не е задължително да бъде горима сама по себе си, но е в състояние, обикновено чрез осигуряване на кислород, да причини или да допринесе за горенето на друг материал;

**Оксидиращ газ** означава всеки газ, който е в състояние, обикновено чрез осигуряване на кислород, да причини или да допринесе, в по-голяма степен отколкото въздуха, за горенето на друг материал;

**Оксидиращо твърдо вещество** означава твърдо вещество, което не е задължително да бъде горимо само по себе си, но е в състояние, обикновено чрез осигуряване на кислород, да причини или да допринесе за горенето на друг материал;

**Опаковка** означава един или повече съдове или всички други компоненти или материали, необходими, за да могат съдовете да изпълняват ролята си за ограничаване и функциите си за безопасност;

**Опаковка** означава завършения продукт от операция за опаковане, състоящ се от опаковката и съдържанието ѝ;

**Опасен** означава изпълняващ критериите, отнасящи се до физическите опасности, опасностите за здравето или за околната среда, залегнали в части от 2 до 5 на приложение I на CLP;

**Органичен пероксид** означава течно или твърдо органично вещество, което съдържа двувалентна структура -O-O- и може да се счита за производно на водородния пероксид, при което единият или двата водородни атома са заменени с органични радикали. Терминът включва и формулировки (смеси) на органичния пероксид;

**Остра** токсичност означава неблагоприятните ефекти, които настъпват след перорално или дермално поемане на единична доза от вещество или смес, или на многократни дози, давани в рамките на 24 часа, или експозиция чрез вдишване с продължителност 4 часа.

**Пиктограма**, вж. пиктограма за опасност

**Пиктограма за опасност** (понякога наричана „пиктограма“ в този документ) означава графична композиция, която включва символ и други графични елементи, като рамка, шаблон или цвят като фон, предназначени да предадат специфична информация за съответната опасност;

**Пиротехническо вещество** означава вещество или смес от вещества, предназначени да произвеждат ефект чрез топлина, светлина, звук, газ, дим или комбинация от тях, като резултат от самоподдържащи се екзотермични реакции без детонация;

**Пиротехническо изделие** означава изделие, съдържащо едно или повече пиротехнически вещества;

**Пирофорна течност** означава течност, която дори в малки количества е склонна към запалване в рамките на пет минути след влизане в контакт с въздуха;

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Пирофорно твърдо вещество** означава твърдо вещество, което дори в малки количества е склонно към запалване в рамките на пет минути след влизане в контакт с въздуха;

**Потребител надолу по веригата** означава физическо или юридическо лице, установено в Общността, различно от производителя или вносителя, което употребява вещество, в самостоятелен вид или в смес при извършването на неговите производствени или професионални дейности. Дистрибуторът или крайният потребител не са потребители надолу по веригата. **Лице, осъществяващо повторен внос**, попадащо в изключенията съгласно член 2, параграф 7, буква в) на Регламента REACH, се счита за **потребител надолу по веригата**;

**Предупреждение за опасност** означава фраза, която се определя за клас и категория на опасност, и описва характера на опасностите, създавани от опасно вещество или смес, включително степента на опасност, когато е подходящо;

**Препоръка за безопасност** означава фраза, която описва препоръчителна мярка(и) за намаляване или предотвратяване на неблагоприятни ефекти, причинени от експозиция на опасно вещество или смес поради употребата или унищожаването му;

**Производител** означава всяко физическо или юридическо лице, установено в Общността, което произвежда вещество в рамките на Общността;

**Производство** означава получаване на вещества или извличане на вещества в естествено състояние;

**Пускане на пазара** означава доставяне или предоставяне, срещу заплащане или безплатно, на трета страна. Вносът се счита за пускане на пазара.

**Регистрант** означава производител или вносител на вещество, или производител или вносител на изделие, подал регистрацията за вещество съгласно Регламента REACH;

**Респираторен сенсibiliзатор** означава вещество, което ще доведе до свръхчувствителност на дихателните пътища след вдишване на веществото;

**Самонагриващо се вещество** означава твърдо или течено вещество, което не е пирофорно и което чрез реакция с въздуха и без предоставяне на енергия е склонно към самонагриване; това вещество се различава от пирофорното по това, че се запалва само когато е в големи количества (килограми) и след дълги периоди от време (часове или дни);

**Самореагиращо вещество** означава термично нестабилна течност или твърдо вещество, склонни към силно екзотермично разпадане дори без участието на кислород (въздух). Това определение изключва вещества или смеси, класифицирани съгласно CLP като експлозивни, органични пероксиди или оксидиращи;

**Сериозно увреждане на очите** означава увреждане на очните тъкани или сериозно физическо влошаване на зрението след нанасяне на тестово вещество върху предната повърхност на окото, като тези ефекти не са напълно обратими в рамките на 21 дни след нанасянето;

**Сигнална дума** означава дума, която показва относителното ниво на сериозност на опасностите, за да предупреди потенциалния читател за опасността; разграничени са следните две нива:

а) Опасно означава сигнална дума, обозначаваща по-сериозните категории на опасност; и

а) Внимание означава сигнална дума, обозначаваща по-малко сериозните категории на опасност;

**Символ** означава графичен елемент, предназначен за ясно и стегнато предаване на информация;

**Смес** означава смес или разтвор, съставен от две или повече вещества (Забележка: „Смес“ (CLP) и „препарат“ (REACH) са синоними). В глава 1.2 на GHS на ООН обаче е включена фразата „в която те не реагират“ в края на определението, което иначе е идентично;

**Специфична токсичност за определени органи** означава специфична токсичност за определени органи, сравнете с STOT, STOT-SE и STOT-RE;

## Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с регламента CLP

**Сплав** означава материал от метал, хомогенен в макроскопичен мащаб, съдържащ два или повече елемента, свързани по такъв начин, че не могат да бъдат лесно отделени чрез механични средства; сплавите се приемат за смеси за целите на CLP;

**Токсичност за репродукцията** включва неблагоприятните ефекти върху сексуалната функция и плодовитостта при възрастни мъже и жени, както и токсичността за развиващия се организъм в поколението и влиянието върху или чрез лактацията;

**Точка на запалване** означава най-ниската температура (коригирана към нормално налягане 101,3 kPa), при която прилагането на източник на запалване причинява запалване на парите на течност при определени тестови условия;

**Търговско наименование** означава обозначение, под което дадено вещество или смес се пуска на пазара

**Употреба** означава всяка преработка, формулиране, потребление, съхранение, отговорно пазене, обработка, пълнене в контейнери, прехвърляне от един контейнер в друг, смесване, производство на изделие или всяко друго оползотворяване.

### Организации

**Агенция** означава „Европейска агенция по химикали“, известна и като ЕСНА, създадена с Регламента REACH;

**CAS** означава „Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества“;

**Компетентен орган** (CA) означава органът или органите или структурите, определени от държавите-членки, да изпълняват задълженията, произтичащи от Регламента CLP;

**ЕСНА** означава „Европейска агенция по химикали“, известна и като „Агенцията“, създадена с Регламента REACH;

**ЕС** означава „Европейски съюз“;

**IUPAC** означава „Международен съюз за чиста и приложна химия“;

**ООН** означава „Организация на обединените нации“.

**European Chemicals Agency**

P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki

<http://echa.europa.eu>