

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** *4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer*
- **UFI:** 1660-M0FX-J008-FUFR
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**  
Няма налични други важни сведения.
- **Сектор на употреба**  
SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти  
SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители  
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчийски)
- **Категория на продукта** PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
- **Приложение на веществото / на приготвянето** грундиране
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: [Info@4CR.com](mailto:Info@4CR.com)  
[www.4CR.com](http://www.4CR.com)
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** +49(0)700 24112112 (CRM)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS02

- **Сигнална дума** Внимание
- **Предупреждения за опасност**  
H226 Запалими течност и пари.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

(продължение на стр.2)

**Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(продължение от стр.1)

- P242 Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
 P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
 P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

**Допълнителни данни:**

EUH211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

**2.3 Други опасности**
**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

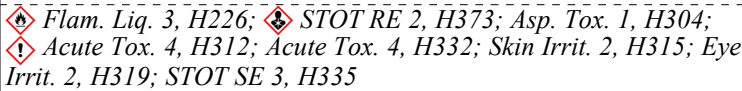
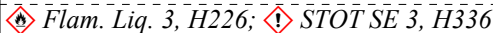
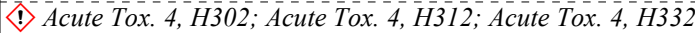
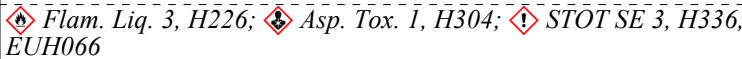
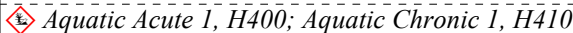
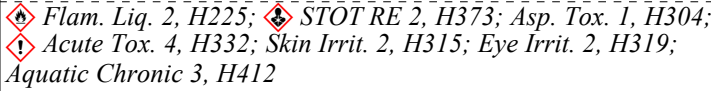
• **PBT:** неприложимо

• **vPvB:** неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2 Смеси**

• **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилен 	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-метокси-1-метилетилацетат 	2,5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-бутоксietiлацетат 	5-<10%
ЕО номер: 919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 	2,5-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	трицинков бис(ортофосфат) 	≥0,25-<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	етилбензен 	<2,5%

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода.
- **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.3)



**Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(продължение от стр.2)

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Да се използва само в добре проветриви места.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 3
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BUL

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer

(продължение от стр.3)

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****· 8.1 Параметри на контрол****· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:****1330-20-7 ксилен**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm BEI, A4

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
WEEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

**112-07-2 2-бутоксietiлацетат**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 333 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 333 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 33 мг/м <sup>3</sup> , 5 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm A3

**100-41-4 етилбензен**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 884 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup> , 125 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm OTO, BEI, A3

(продължение на стр.5)

BUL

Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer

(продължение от стр.4)

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

**1330-20-7 ксилен**

BEI (US) 1,5 g/l creatinine  
Medium: urine  
Time: end of shift  
Parameter: Methylhippuric acids

**100-41-4 етилбензен**

BEI (US) 0,15 g/l creatinine  
Medium: urine  
Time: end of shift at end of workweek  
Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)

· **Допълнителни указания:** Като основа служебна валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

· **Защита на дихателните пътища** Филтър A/P 2

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

· **Материал за ръкавици**

Флуоркаучук (Витон)

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,7$  mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици** Стойност за проникването: ниво  $\leq 2$

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

според наименованието на продукта

· **Мирис:**

характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer

(продължение от стр.5)

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	137-143 °C (1330-20-7 ксилен)
· Запалимост	Запалим.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	0,7 пол. %
· Горна:	7,5 пол. %
· Пламна температура	29 °C (DIN 53213)
· Температура на samozапалване:	280 °C (DIN 51794)
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен при 20 °C:	10.000 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	6,7-8,2 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,546 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· VOC (ЕС)	26,28 %
· Съдържание на твърдо вещество:	73,2 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивизиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer

(продължение от стр.6)

- |   |        |
|---|--------|
| · Органични пероксиди                     | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | отпада |
| · Десенсибилизиращи експлозиви            | отпада |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:  
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Въглероден окис

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Корозивност/дразнене на кожата  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Мутагенност на зародишните клетки  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Токсичност за репродукцията  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Опасност при вдишване  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
- Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.
- 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
- 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB
- РВТ: неприложимо
- vPvB: неприложимо
- 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система  
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- 12.7 Други неблагоприятни ефекти
- Забележка: Вредно за риби.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer

(продължение от стр.7)

## · Други екологични указания:

## · Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

вредно за водни организми

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## · 13.1 Методи за третиране на отпадъци

## · Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

## · Европейски каталог на отпадъците

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
-----------	--

## · Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA UN1263

## · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR UN1263 БОЯ

· IMDG, IATA PAINT

## · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

## · ADR



· клас 3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности 3

## · IMDG, IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества

· Label 3

## · 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

## · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

30

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer

(продължение от стр.8)

- EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация *неприложимо*
- Транспорт / други данни:
- ADR
- Ограничени количества (LQ) 5L
- Транспортна категория 3
- Код за тунелни ограничения D/E
- Забележки: ≤ 450 л: 2.2.3.1.5 ADR
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Забележки: ≤ 5 л: 2.2.3.1.5 IMDG
- UN "Model regulation": UN 1263 БОЯ, 3, III

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
5.000 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
50.000 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Национални предписания:
- Допълнителна класификация по наредбата за опасните вещества Приложение II

Клас	Дял в %
NK	25-50

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки
- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.

(продължение на стр.10)



дата на отпечатване: 02.05.2023

преработено на: 02.05.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer

(продължение от стр.9)

- H302 Вреден при поглъщане.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H312 Вреден при контакт с кожата.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
 H400 Силно токсичен за водните организми.  
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
 EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- Дата на предишна версия: 09.09.2021
  - Номер на предишната версия : 2
  - Съкращения и акроними:  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2  
 Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3  
 Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4  
 Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2  
 Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2  
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3  
 STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2  
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1  
 Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1  
 Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1  
 Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
  - \* Дани, променени спрямо предишната версия.

BUL