

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Разредител
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
разредител за органични покрития
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
Policolor S.A.
Bd.Theodor Pallady nr. 51
RO-032258 Bucharest
ROMANIA
msds@policolor.ro
- Даващо информация направление: Product safety department
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Единен номер за спешни повиквания: 112
Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>
Unified emergency number: 112
National toxicology information centre,
Multiprofile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"
Emergency telephone / fax: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

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 Запаляема течност и пари.
-  GHS08 опасност за здравето
STOT RE 1 H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
-  GHS09 околна среда
Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
-  GHS07

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.1)

STOT SE 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен, ароматни (2-25%)

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H411 Токсичен 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.

P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

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

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

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

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

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

P391 Съберете разлято.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

• PBT: неприложимо

• vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смес

• Описание: Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

Опасни съставни вещества:

ЕО номер: 919-446-0	Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен,	90-100%
Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	ароматни (2-25%)	
	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.2)

CAS: 1330-20-7	ксилен	5-10%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;	
Индекс номер: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

• 4.1 Описание на мерките за първа помощ

• Общи указания:

В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание.

При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ

При нужда от медицинска помощ носете със себе си този Информационен лист за безопасност.

• След вдишване:

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

• След контакт с кожата:

Свалете замърсеното облекло и обувки

Измийте кожата обилно с вода и сапун

или с познат препарат за почистване на кожа.

Да НЕ се използват разтворители или разредители.

• След контакт с очите:

Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива.

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

• След поглъщане:

При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера / етикета / Информационен лист за безопасност.

Дръжте лицето на топло и в покой.

Не предизвиквайте повръщане.

• 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 Пожарогасителни средства

• Подходящи гасящи средства:

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

• 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: Носене на независим от околния въздух респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

• 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Извеждане на хората на сигурно място.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Осигуряване на достатъчно проветряване.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.3)

Да се отстранят източниците на запалване и да се проветри помещението.

Избягвайте да дишате изпарения или мъгла.

Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

• 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

• 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

• 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: Работа и съхранение

• 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Резервоарите да се държат плътно затворени.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Да не се допуска образуването на запалими или експлозивни концентрации на парите във въздуха, също и достигането до концентрации на парите, надвишаващи граничните стойности за съдържание на вредни вещества във въздуха на работната среда.

В допълнение, този продукт трябва да се използва само на места без открит пламък или други източници на запалване.

Електрическата апаратура трябва да бъде обезопасена съобразно приетите стандарти.

За да се разсее статичното електричество по време на прехвърляне, вземете варела и го съединете към приемния контейнер с проводяща лента.

Работниците трябва да носят защитни антистатични обувки и облекло, а подът трябва да е електропроводим.

Пазете от източници на топлина, искри и пламък. Да не се използват уреди, които произвеждат искри.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се избягва вдишването на прах, частици, пръски или мъгла, възникнали в резултат на приложението на препарата.

Да се избягва вдишването на прах при обработка с абразивни материали.

Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала.

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

Да не се използва налягане за изпразване на съдържанието. Контейнерът не е съд за високо налягане.

Съхранението да се извършва винаги в контейнери от същия, като на оригиналния контейнер, материал.

Да се съблюдават правилата за зрялостен и безопасен труд на работното място.

• Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се пази от топлина.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се избягват удари и триене.

В затворени системи в обема над течността могат да се натрупват следи от горими вещества, поради това източници на възпламеняване да се държат настрана.

• 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

• Съхранение:

• **Указания при общо съхранение:** Да се пази от: окислители, силни основи, силни киселини.

• **Други данни относно условията в складовете:** Няма.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.4)

- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

• 8.1 Параметри на контрол

- Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

CAS: 1330-20-7 ксилен

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm Кожа
----------	---

- Информация относно нормативната уредба TLV (BG): Държавен вестник, брой: 2, 06.01.2012 г.

- Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

CAS: 1330-20-7 ксилен

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

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

• 8.2 Контрол на експозицията

• Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна маска.

• Лични предпазни средства:

• Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

• Дихателна защита:

Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати

• Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

• Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

• Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

• Защита на очите:

При пресипване са препоръчителни защитни очила.

BG

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:

течност

Цвят:

безцветно

Мирис:

плодоподобно

Граница на мириса:

Не е определено.

рН-стойност при 20 °C:

3

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:

-32,2 °C

Точка на кипене и интервал на кипене:

238 °C

Точка на възпламеняване:

30 °C

Запалимост (твърдо вещество, газ):

неприложимо

Температура на възпламеняване:

230 °C

Температура на разлагане:

Не е определено.

Температура на самозапалване:

Не е определено.

Експлозивни свойства:

Продуктът не е взривоопасен.

Граници на взривоопасност:

Долна:

0,7 пол. %

Горна:

6,0 пол. %

Налягане на парите при 20 °C:

3,7 гаПа

Плътност при 20 °C:

0,9765 g/cm³

Относителна плътност

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

Скорост на изпаряване

Не е определено.

Разтворимост в / Смесимост с

Вода при 20 °C:

65 g/l

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е определено.

Вискозитет:

динамичен:

Не е определено.

кинематичен:

Не е определено.

Съдържание на разтворител:

Органични разтворители:

100,0 %

VOC (EC)

100,00 %

9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).

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.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.6)

- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Дермално	LD50	25253 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	139 мг/л

Въгледородороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен, ароматни (2-25%)

Орално	LD50	>15000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>3400 мг/кг (rat)

CAS: 1330-20-7 ксилен

Орално	LD50	4300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)

- Първично дразнене:
- 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.
- Сенситизация на дихателните пътища или кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Информация относно следващите групи потенциални последици:
- CMR-последствия (канцерогенни последици и токсични, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
- 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.
- Репродуктивна токсичност
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдихване/инхалация.
- Опасност при вдигване
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност

- Акватична токсичност:

Въгледородороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен, ароматни (2-25%)

EC50 (статично)	12-23 мг/л (daphnia)
-----------------	----------------------

- 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.
- Други екологични указания:
- Общи указания: Не е известно застрашаване на водите.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.7)

- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо
- 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1 Методи за третиране на отпадъци
- Препоръка: По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

Европейски каталог на отпадъците

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
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
- ADR, IMDG, IATA

UN1263

- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
- ADR

1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT PAINT RELATED MATERIAL

- IMDG
- IATA

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR, IMDG



- клас
- Лист за опасности

3 Запалителни течни вещества
3

- IATA



- Class
- Label

3 Запалителни течни вещества
3

- 14.4 Опаковъчна група
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Опасности за околната среда:

Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: Въглеродороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен, ароматни (2-25%)

- Морски замърсител:

Не
Условен знак (риба и дърво)

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.8)

• 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите • Число на Кемлер • EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: • Stowage Category	Внимание: Запалителни течни вещества 30 F-E,S-E A
• 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
• Транспорт / други данни:	
• ADR • Ограничени количества (LQ) • Транспортна категория • Код за тунелни ограничения	5L 3 D/E
• UN "Model regulation":	UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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
E2 Опасни за водната среда
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал
200 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
500 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- 15.2 Оценка на безопасност на химично 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
H226 Запалими течност и пари.
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.
H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
H373 Може да увреди централната нервна система при по-дълга или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 14.07.2017

Търговско наименование: Разредител

(продължение от стр.9)

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.• **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department• **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

• **бележка**

The information in this safety data sheet is based on the current state of knowledge on current EU legislation and national legislation.

Sheet provides guidance on issues of health, safety and environmental issues related to product and shall not be seen as a guarantee of technical performance or suitability for a specific application. The product will not be used for purposes other than those specified in Section 1 without the prior written instructions from the supplier for handling.

Since conditions of use are outside the suppliers control, the user is responsible for taking all measures necessary to comply with all requirements of law. The information contained in this safety data sheet is not own assessment of the user in terms of workplace risks as required by health and safety legislation.

BG