

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Intercept 8500 LPP Brown

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Intercept 8500 LPP Brown  
Код на продукта : LPP854

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчани употреби	
Професионално полагане на покрития и мастила	
Употреби, които не се препоръчват	Причина
Всички Друг Употреби	

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead

Tyne and Wear  
NE10 0JY UK

Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : sdsfellinguk@akzonobel.com

#### Национален орган за контакт

International Paint Ltd., Representative Office - Bulgaria, Floor 1, Office N49000 Varna, Bulgaria

Tel: +359 52 644 231 Fax: +359 52 644 232

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови (Да се използва само от лицензирани медицински работници)

Телефонен номер : +359 2 9154 409

#### Доставчик

Телефонен номер : +44 (0)191 469 6111 (24H)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Flam. Liq. 3, H226  
 Acute Tox. 4, H332  
 Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Dam. 1, H318  
 Skin Sens. 1, H317  
 Aquatic Acute 1, H400  
 Aquatic Chronic 1, H410

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума :

Опасно

Предупреждения за опасност :

Запалими течност и пари.  
 Вреден при вдишване.  
 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 Предизвиква дразнене на кожата.  
 Може да причини алергична кожна реакция.  
 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

Общи :

Неприложимо.

Предотвратяване :

Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране :

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте кожата с вода или душ. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно се обадете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

Съхранение :

Да се държи на хладно.

Изхвърляне/  
Обезвредяване :

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки :

димеден оксид  
 Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, zinc salts  
 bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper

Допълнителни елементи на етикета :

Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна.

Приложение XVII -  
Ограничения за  
производството,  
пускането на пазара и  
употребата на  
определени опасни  
вещества, смеси и  
изделия

: Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### Регламент относно биоцидните продукти

- Разрешени употреби** : Няма на разположение.
- Предупреждения за уязвими групи** : Няма на разположение.
- Номер на разрешението** : Not applicable.
- Конкретна информация за продукта** : ПЪРВА ПОМОЩ Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Не използвайте разтворители или разреждители за почистване на кожата. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицинска помощ. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. ПРИ ВДИШВАНЕ: Ако не диша направете изкуствено дишане. При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Не давайте нищо през устата. Потърсете медицинска помощ, ако се почувствате зле. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Не използвайте повторно контейнера. Съберете разлятото.

**Предупреждения за уязвими групи** :

### 2.3 Други опасности

**Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.2 Смеси** : Смес

Наименование на веществото/ препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Nota (s)	Тип
димеден оксид	EO: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Индекс: 029-002-00-X	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	[1] [2]
ксилен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	C	[1] [2]
етилбензен	REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4	≤9	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
цинков окис	REACH #: 01-2119463881-32 EO: 215-222-5	≤5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	[1]

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 25/06/2018

Версия : 9

3/19

**AkzoNobel**

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, zinc salts	CAS: 1314-13-2 Индекс: 030-013-00-7				
bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper	CAS: 68425-02-5	≤4	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
метанол	EO: 238-984-0 CAS: 14915-37-8	≤4	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	[1]
	EO: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Индекс: 603-001-00-X	≤0.15	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.</b>	-	[1] [2]

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB или да са с определени граници на експозиция в работната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

### Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи** : 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 контакт с очите** : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага потърсете медицинска помощ.
- При вдишване** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При 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 разреждители.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

#### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- При вдишване** : Вреден при вдишване. Може да отдели силно дразнещи или корозивнодействащи за дихателната система газ, пари или прах. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Дразнещ устата, гърлото и стомаха.

#### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка  
сълзене  
зачервяване
- При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
мускулна слабост  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
може да се появи изприщване
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO<sub>2</sub>, разпръснатата (фино диспергирана) водна струя или пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалими течност и пари. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. Този материал е силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в каквото и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти на термично разлагане** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
азотни оксиди  
серни оксиди  
метален оксид/метални оксиди

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Не дишайте изпарения или пушеци. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.



## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попадне в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Не поглъщайте. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

**Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

**Препоръки** : Няма на разположение.

**Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

### 8.1 Параметри на контрол

**Граници на експозиция в работна среда**

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
димеден оксид	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването (България, 1/2012). Сенсибилизатор за кожата.</b> Гранични стойности 8 часа: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (като мед) 8 часа. Форма: пари Гранични стойности 8 часа: 1 mg/m <sup>3</sup> , (като мед) 8 часа.
ксилен	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.
етилбензен	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.
метанол	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 8 часа: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 8 часа: 200 ppm 8 часа.

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

### DNELs/DMELs

Няма DNELs/DMELs.

### PNECs

Няма налични PNEC.

## 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

### Индивидуални мерки за защита



## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: предпазни очила и/или лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.
- Защита на кожата**
- Защита на ръцете** : Използвайте химически устойчиви ръкавици, определени под Стандарт EN 374: Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми. За максимална защита. Препоръчва се: Viton® или Ръкавици от нитрил. Използвайте химически устойчиви ръкавици, определени под Стандарт EN 374: Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми. За максимална защита. Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя. ЗАБЕЛЕЖКА: Изборът на определена ръкавица за дадено приложение и продължителност на използване на работното място трябва да отчита всички свързани с работното място фактори като например, но без да се ограничава до: други химикали, с които може да се работи, физически изисквания (защита срещу срязване/пробиване, сръчност, термична защита), потенциални реакции на тялото спрямо материала на ръкавицата, както и указанията/спецификациите, дадени от доставчика на ръкавиците.  
Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.
- Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Кафяво.
Мирис	: Разтворител.
Граница на мириса	: Няма на разположение.
pH	: Неприложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма на разположение.
Точка на кипене и интервал на кипене	: Най-ниска известна стойност: 136.16°C (277.1°F) (ксилен).
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: 23°C
Скорост на изпаряване	: Няма на разположение.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма на разположение.
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	: Най-широк известен обхват: Долен: 0.8% Горен: 6.7% (ксилен)
Налягане на парите	: Няма на разположение.
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: 1.93
Разтворимост(и)	: Неразтворим в следните материали: студена вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма на разположение.
Температура на самозапалване	: Няма на разположение.
Температура на разлагане	: Няма на разположение.
Вискозитет	: Кинематично (стайна температура): 207.72 mm <sup>2</sup> /s
Експлозивни свойства	: Няма на разположение.
Оксидиращи свойства	: Няма на разположение.

### 9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смилайте, не излагайте контейнери на нагриване или източници на запалване.
10.5 Несъвместими материали	: Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
димеден оксид ксилен	LD50 През устата	Плъх	1340 мг/кг	-
	LC50 При вдишване Газ.	Плъх	5000 ppm	4 часа
ethylbenzene	LD50 През устата	Плъх	4300 мг/кг	-
	LC50 При вдишване Газ.	Заек	4000 ppm	4 часа
	LD50 През кожата	Заек	17800 мг/кг	-
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, zinc salts	LD50 През устата	Плъх	3500 мг/кг	-
	LC50 При вдишване Прах и мъгла	Плъх	1 за 5 g/m <sup>3</sup>	4 часа
bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper	LC50 При вдишване Прах и мъгла	Плъх	70 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
	LD50 През кожата	Заек	>2000 мг/кг	-
	LD50 През устата	Плъх	1075 мг/кг	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
През устата	2513.4 мг/кг
През кожата	10009.5 мг/кг
Вдишване (газове)	47582 ppm
Вдишване (пари)	119.4 мг/л
Вдишване (прах и мъгла)	1.227 мг/л

#### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
ксилен	Очи - Лек дразнител	Заек	-	87 milligrams	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 5 milligrams	-
	Силен дразнител	Плъх	-	8 часа 60 microliters	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
ethylbenzene	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	100 Percent 500 milligrams	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 15 milligrams	-
	Силен дразнител	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
цинков окис	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
метанол	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 milligrams	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	40 milligrams	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 20 milligrams	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### сенсibiliзация

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Мутагенност

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

### Канцерогенност

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

### Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

### Тератогенност

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
ксилен	Категория 3	Неприложимо.	Дразнене на дихателните пътища
ethylbenzene	Категория 3	Неприложимо.	Дразнене на дихателните пътища
метанол	Категория 1	Не е определено	Не е определено

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
ethylbenzene	Категория 2	Не е определено	слухови органи

### Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен ethylbenzene	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- При вдишване : Вреден при вдишване. Може да отдели силно дразнещи или корозивнодействащи за дихателната система газ, пари или прах. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.
- При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане : Дразнещ устата, гърлото и стомаха.

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка  
сълзене  
зачервяване

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
мускулна слабост  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
може да се появи изприщване
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

#### Краткотрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

#### Дълготрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

#### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Общи** : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Тератогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Друга информация** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
димеден оксид	Остър EC50 0.042 мг/л Прясна вода Остър IC50 0.71 мг/л Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia similis</i> Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - Стадий на експоненциален растеж	48 часа 96 часа
	Остър LC50 0.075 мг/л Прясна вода Хроничен IC10 0.009 мг/л Прясна вода	Риба - <i>Danio rerio</i> Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - Стадий на експоненциален	96 часа 96 часа

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

ксилен	Остър LC50 8500 µg/l Морска вода	растеж Ракообразни - Palaemonetes rugio	48 часа
ethylbenzene	Остър LC50 13400 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър EC50 3.6 мг/л Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа
цинков окис	Остър LC50 18.4 за 25.4 мг/л Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 5.1 за 5.7 мг/л Морска вода	- Новороден организъм Риба - Menidia menidia	96 часа
	Остър EC50 0.042 мг/л Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа
bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper	Остър EC50 1 мг/л Прясна вода	- Стадий на експоненциален растеж Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър IC50 0.17 мг/л	- Новороден организъм Водорасли - Selenastrum capricornutum	72 часа
	Остър LC50 1.1 мг/л	Риба - Oncorhynchus Mykiss	96 часа
	Хроничен NOEC 0.017 мг/л Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа
метанол	Остър EC50 0.035 мг/л	- Стадий на експоненциален растеж Водорасли - Skeletonems Costatum	72 часа
	Остър EC50 0.022 мг/л	Ракообразни - Daphnia Magna	48 часа
	Остър LC50 0.0032 мг/л	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 часа
	Остър EC50 16.912 мг/л Морска вода	Водорасли - Ulva pertusa	96 часа
	Остър EC50 10000000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 2500000 µg/l Морска вода	Ракообразни - Crangon crangon	48 часа
	Остър LC50 100 мг/л Прясна вода	Crangon - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни Риба - Pimephales promelas - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	96 часа
	Хроничен NOEC 9.96 мг/л Морска вода	Водорасли - Ulva pertusa	96 часа

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
ethylbenzene	-	-	Лесно
цинков окис	-	-	Трудно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ксилен	3.12	8.1 за 25.9	ниско
ethylbenzene	3.6	15	ниско
цинков окис	-	60960	висока
метанол	-0.77	<10	ниско

### 12.4 Преносимост в почвата

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 25/06/2018

Версия : 9

14/19



## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.
- Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

- РВТ** : Неприложимо.
- vPvB** : Неприложимо.

- 12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

- Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.
- Опасен отпадък** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.






#### Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Code number	Определяне на отпадъците
EWC 08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

#### Опаковане

- Методи за третиране** : Уверете се, че отпадъкът е събран и сложен в контейнер. Да се съхранява отделно. Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	БОЯ	PAINT. Marine pollutant (dicopper oxide, zinc oxide)	PAINT
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3  	3  	3 
14.4 Опаковъчна група	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Да.	Yes.	No.
Допълнителна информация	Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.  <b>Специални условия</b> 640 (E)  <b>Код при преминаване през тунели</b> (D/E)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

Група на изолиране в съответствие с кодекса IMDG : Неприложимо.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

**ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**

**Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение**

**Приложение XIV**

**Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство**

Нито един от компонентите не е регистриран.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

### Други ЕУ разпоредби

**Европейски регистър** : Не е определено.

### Специални изисквания към опаковките

**Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца** : Неприложимо.

**Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

### Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

### Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

### Регламент относно биоцидните продукти

**Тип на продукта** : PT21 Продукти против замърсяване Течност. Боя.

**Тип (Antifouling)** Antifouling Type - Organotin-free self-polishing

### Активни вещества

#### Наименование на веществото/съставката

димеден оксид  
bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper

Теоретично покритие: безвъздушно пръскане 4.33 m<sup>2</sup>/l @ 125 дебелина на сухия филм (дсф) в микрони

Теоретично покритие: четка, валик 7.21 m<sup>2</sup>/l @ 75 дебелина на сухия филм (дсф) в микрони

**Ограничения при ползване** Само за професионална употреба.

**Методи на нанасяне:** Метод на полагане: Безвъздушен спрей, четка, валик.

**Препоръчва се Препарат за чистене.** Използвайте GTA007, International Thinner/Eqpt Cleaner за почистване за боядисващото оборудване.

**ИМО** Compliant with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, 2001.

### Национални разпоредби

#### Регламент относно биоцидните продукти

**Тип на продукта** : PT21 Продукти против замърсяване Течност. Боя.

**Източници за справка** : В съответствие с Регламент (ЕО) № 1970/2006 (REACH), Приложение II и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)  
Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетиранието на химични вещества и препарати  
Наредба за условията и реда за пускане на пазара на биоциди

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✓ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност  
 CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
 DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
 DNEL = Изчислено ниво без ефект  
 EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
 PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
 PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
 RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
 vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

<b>Пълен текст на съкратените H-изрази</b> :	H225 H226 H301 H302 H304  H311 H312 H315 H317 H318 H319 H330 H331 H332 H335  H370 H373 (слухови органи)  H400 H410	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Токсичен при поглъщане. Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Токсичен при контакт с кожата. Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Смъртоносен при вдишване. Токсичен при вдишване. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява увреждане на органите. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (слухови органи) Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--	---	--

<b>Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</b> :	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 4 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4 ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА -
--	--	---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318	Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2, H319	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1B, H317	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B
STOT RE 2, H373 (слухови органи)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (слухови органи) - Категория 2
STOT SE 1, H370	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3, H335	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3

Дата на отпечатване : 25/06/2018

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 25/06/2018

Дата на предишното издание : 27/04/2018

Версия : 9

### Бележка за читателя

**ВАЖНА БЕЛЕЖКА:** информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася.

Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност, потребителят използва продукта на свой риск.

**ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и да било загуби, щети и/или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.

Освен ако не сме се споразумели за противното, всички продукти са доставени от нас и са обект на нашите стандартни условия и условия за бизнес, които включват ограничения на отговорността. Моля, уверете се, че се отнасяте към тези и/или свързано с тях споразумение, което имате с AkzoNobel (или с негов филиал, какъвто може да е случаят).

© AkzoNobel