

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## INTERLINE 850 GREY PART A

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : INTERLINE 850 GREY PART A  
Код на продукта : TLA851

#### 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 Farg AB  
Holmedalen 3  
Aspereds Industriomrade  
SE-424 22 Angered  
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ

#### Национален орган за контакт

Търговско Представителство - International Paint Ltd, Representative Office 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/Центрър по отрови (Да се използва само от лицензиирани медицински работници)

Телефонен номер : +359 2 9154 409

#### Доставчик

Телефонен номер : +46 8 33 12 31

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)

Aquatic Chronic 2, H411

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (EO) 1272/2008 с изменениета.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-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**

: Внимание

**Предупреждения за опасност**

: Запалими течност и пари.  
Предизвика сериозно дразнене на очите.  
Предизвика дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предполага се, че уврежда детето в утробата на майката.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

**Общи**

: Неприложимо.

**Предотвратяване**

: Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Използвайте предпазно облекло. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се избягва изпускане в околната среда.

**Реагиране**

: 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.

**Съхранение**

: Да се държи на хладно.

**Изхвърляне/  
Обезвреждане**

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

**Опасни съставки**

: реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)  
5-метилхексан-2-он  
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether  
Amides, castor-oil, hydrogenated, N,N'-[1,3-phenylene-bis(methylene)] bis-Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

**Допълнителни елементи на етикета**

: Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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.

### 2.3 Други опасности

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане**

: 19/11/2018

**Версия : 4**

2/17

**AkzoNobel**

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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)	<u>Класификация</u> Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Nota (s)	Тип
реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)	EO: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Индекс: 603-074-00-8	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
5-метилхексан-2-он	EO: 203-737-8 CAS: 110-12-3 Индекс: 606-026-00-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)	-	[1] [2]
Нефтени разтворители, леки, ароматни	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Индекс: 649-356-00-4	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	P	[1] [2]
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	CAS: 28064-14-4	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Amides, castor-oil, hydrogenated, N,N'-[1, 3-phenylene-bis (methylene)] bis-	CAS: 911674-82-3	≤3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
			<b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>		

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 беспокойство

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 легнато положение и да се потърси медицинска помощ.

#### При контакт с очите

: Свалете контактните лещи. Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно 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 разредители.

#### При поглъщане

: При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвикайте повръщане.

#### Зашита на оказващите първа помощ

: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

#### Потенциални акутни ефекти върху здравето

##### При контакт с очите

: Предизвика сериозно дразнене на очите.

##### При вдишване

: 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

: Предизвика дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

##### При поглъщане

: Дразнещ устата, гърлото и стомаха.

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

##### При контакт с очите

: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачеряване

##### При вдишване

: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
мускулна слабост  
Безсъзнание  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

##### При контакт с кожата

: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачеряване  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

##### При поглъщане

: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 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>, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

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

- Опасности, произлизщи 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 токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто 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 оксили  
халогенирани съединения  
метален оксид/метални оксили

### 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 рисък за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без рисък. Използвайте разпръсната 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 пожарници (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 рисък за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволяйте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незашитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огньове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. 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".

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 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. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонераразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извърши 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 извърши чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

### 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 (сценарии) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Зашитни 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. Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва излагането на въздействие по време на бременност. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не погълщайте. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. 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 взрывобезопасно 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. При сухото шлайфане с шкурка, рязането и/или заваряването с оксижен на слоя от изсъхнала боя се отделят прах и/или опасни пушещи. Винаги, когато е възможно, трябва да се

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

практикува мокрото шлайфане/полиране. Ако експозицията не може да се избегне чрез осигуряване на локална изтегляща вентилация, трябва да се използва подходяща защита за дихателните пътища.

### 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 пушение. 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 пътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му.

Контейнерите, които са били отваряни, 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 индустриския 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

Наименование на веществото/препарата	Границни стойности на експозиция
5-метилхексан-2-он	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b> Границни стойности 8 часа: 95 mg/m³ 8 часа. Границни стойности 8 часа: 20 ppm 8 часа.
Нефтени разтворители, леки, ароматни	<b>European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Европа).</b> TWA: 100 mg/m³ 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

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19/11/2018

Версия : 4

7/17

AkzoNobel

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

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

###### 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 душове в близост до работната площадка.

###### Заштита 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. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166, създадени за защита от разпръскване на течности. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изиска по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

###### Заштита на кожата

###### Заштита на ръцете

- : Използвайте химически устойчиви ръкавици, определени под Стандарт EN 374: Заштитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми. За максимална защита. Препоръчва се: Viton® или Ръкавици от нитрил. Използвайте химически устойчиви ръкавици, определени под Стандарт EN 374: Заштитни 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 взима 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.

###### Заштита 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. EN ISO 13688 Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащериони, 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.

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

<b>Защита на дихателните пътища</b>	: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Според стандарт EN529. 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.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	: 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

<b>Агрегатно състояние</b>	: Течно.
<b>Цвят</b>	: Сиво.
<b>Мириз</b>	: Разтворител.
<b>Граница на мириза</b>	: Няма на разположение.
<b>pH</b>	: Неприложимо.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	: Няма на разположение.
<b>Точка на кипене и интервал на кипене</b>	: Няма на разположение.
<b>Точка на възпламеняване</b>	: Затворената чаша: 42°C
<b>Скорост на изпаряване</b>	: Няма на разположение.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	: Няма на разположение.
<b>Горна/долна граница на запалимост или експлозия</b>	: Най-широк известен обхват: Долен: 1.8% Горен: 9% (5-метилхексан-2-он)
<b>Налягане на парите</b>	: Няма на разположение.
<b>Плътност на парите</b>	: Няма на разположение.
<b>Относителна плътност</b>	: 1.71
<b>Разтворимост(и)</b>	: Неразтворим в следните материали: студена вода.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	: Няма на разположение.
<b>Температура на самозапалване</b>	: Няма на разположение.
<b>Температура на разлагане</b>	: Няма на разположение.
<b>Вискозитет</b>	: Кинематично (стайна температура): 206 mm <sup>2</sup> /s
<b>Експлозивни свойства</b>	: Няма на разположение.
<b>Оксидиращи свойства</b>	: 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 нагряване или източници на запалване.
- 10.5 Несъвместими материали** : Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидащи материали
- 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
5-метилхексан-2-он Solvent naphtha (petroleum), light arom.	LD50 През устата LD50 През устата	Плъх Плъх	3200 мг/кг 8400 мг/кг	- -

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

#### Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Вдишване (пари)	120.4 мг/л

#### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)	Очи - Лек дразнител  Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	100 milligrams  24 часа 500 microliters	- -
5-метилхексан-2-он  Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител Очи - Лек дразнител  Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 2 milligrams  24 часа 100 microliters  24 часа 100 microliters	- - -
		Заек	-	24 часа 100 microliters	-

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

#### сенсибилизация

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

#### Мутагенност

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

#### Канцерогенност

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**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
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Категория 3	Неприложимо.	Дразнене на дихателните пътища и Наркотични ефекти

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

Няма на разположение.

### Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	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 дразнене на очите.

**При вдишване** : 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 или раздразнение  
сълзене  
зачерявяне

**При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
мускулна слабост  
Безсъзнание  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачерявяне  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
 намаление на теглото на ембриона  
 нарастване на ембрионалната смъртност  
 скелетни малформации

**Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия 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 сенсибилизира, 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** : Предполага се, че уврежда детето в утробата на майката.

**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
5-метилхексан-2-он Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Остър LC50 159000 µg/l Прясна вода Остър EC50 6.14 mg/m³ Остър LC50 9.22 mg/m³	Риба - Pimephales promelas Бълха водна Риба - Mykiss	96 часа 48 часа 96 часа

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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

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

### 12.3 Биоакумулираща способност

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин) 5-метилхексан-2-он	2.64 за 3.78  1.88	31  -	НИСКО  НИСКО

### 12.4 Преносимост в почвата

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

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**PBT** : 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 изхвърлен 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** : 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 смийайте използваниите контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Номер по списъка на ООН</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	БОЯ	PAINT. Marine pollutant (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, Solvent naphtha (petroleum), light arom.)	PAINT
<b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	3  	3  	3 
<b>14.4 Опаковъчна група</b>	III	III	III
<b>14.5 Опасности за околната среда</b>	Да.	Yes.	No.
<b>Допълнителна информация</b>	Маркировката за вещества, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери $\leq$ 5 л или $\leq$ 5 кг.  <u>Специални условия</u> 640 (E)  <u>Код при преминаване през тунели</u> (D/E)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of $\leq$ 5 L or $\leq$ 5 kg.  The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.	

**Група на изолиране в** : Неприложимо.

**съответствие с кодекса**

**IMDG**

**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, знайт 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 (EO) № 1907/2006 (REACH)

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

##### Приложение XIV

##### Вещества, предизвикващи сериозно беспокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

#### Приложение XVII - : Неприложимо.

**Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия**

#### Други EU разпоредби

**Европейски регистър** : Не е определено.

#### Специални изисквания към опаковките

**Контейнерите трябва да** : Неприложимо.

**бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца**

**Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

Наименование на веществото/препарата	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Ефекти върху развитието	Ефекти върху възпроизводителните възможности
5-метилхексан-2-он	-	-	Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)	-

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

Не е регистриран.

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

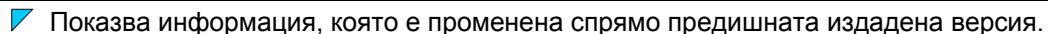
Не е регистриран.

#### Национални разпоредби

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

**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.

<b>Съкращения и акроними</b>	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, биоакумулиращо и токсично PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо
------------------------------	---

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

Класификация	Обосновка																																				
Flam. Liq. 3, H226	На базата на експериментални данни																																				
Skin Irrit. 2, H315	Изчислителен метод																																				
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод																																				
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод																																				
Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)	Изчислителен метод																																				
Aquatic Chronic 2, H411	Изчислителен метод																																				
<b>Пълен текст на съкратените Н-изрази</b>	<table border="1"> <tr> <td>:</td> <td>H226</td> <td>Запалими течност и пари.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H304</td> <td>Може да бъде смъртоносен при погълдане и навлизане в дихателните пътища.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H315</td> <td>Предизвиква дразнене на кожата.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H317</td> <td>Може да причини алергична кожна реакция.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H319</td> <td>Предизвиква сериозно дразнене на очите.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H332</td> <td>Вреден при вдишване.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H335</td> <td>Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H336</td> <td>Може да предизвика сънливост или световъртеж.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H361d (Дете в утробата на майката)</td> <td>Предполага се, че уврежда детето в утробата на майката.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H411</td> <td>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H413</td> <td>Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.</td> </tr> </table>	:	H226	Запалими течност и пари.		H304	Може да бъде смъртоносен при погълдане и навлизане в дихателните пътища.		H315	Предизвиква дразнене на кожата.		H317	Може да причини алергична кожна реакция.		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.		H361d (Дете в утробата на майката)	Предполага се, че уврежда детето в утробата на майката.		H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.		H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.			
:	H226	Запалими течност и пари.																																			
	H304	Може да бъде смъртоносен при погълдане и навлизане в дихателните пътища.																																			
	H315	Предизвиква дразнене на кожата.																																			
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.																																			
	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.																																			
	H361d (Дете в утробата на майката)	Предполага се, че уврежда детето в утробата на майката.																																			
	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.																																			
	H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.																																			
<b>Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</b>	<table border="1"> <tr> <td>:</td> <td>Acute Tox. 4, H332</td> <td>ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aquatic Chronic 2, H411</td> <td>ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aquatic Chronic 4, H413</td> <td>ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Asp. Tox. 1, H304</td> <td>ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EUH066</td> <td>Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Eye Irrit. 2, H319</td> <td>СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flam. Liq. 3, H226</td> <td>ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)</td> <td>ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Дете в утробата на майката) - Категория 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skin Irrit. 2, H315</td> <td>КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skin Sens. 1, H317</td> <td>КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>STOT SE 3, H335</td> <td>СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>STOT SE 3, H336</td> <td>СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3</td> </tr> </table>	:	Acute Tox. 4, H332	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4		Aquatic Chronic 2, H411	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2		Aquatic Chronic 4, H413	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4		Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1		EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.		Eye Irrit. 2, H319	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2		Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3		Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Дете в утробата на майката) - Категория 2		Skin Irrit. 2, H315	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2		Skin Sens. 1, H317	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1		STOT SE 3, H335	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3		STOT SE 3, H336	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3
:	Acute Tox. 4, H332	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4																																			
	Aquatic Chronic 2, H411	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2																																			
	Aquatic Chronic 4, H413	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4																																			
	Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1																																			
	EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.																																			
	Eye Irrit. 2, H319	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2																																			
	Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3																																			
	Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Дете в утробата на майката) - Категория 2																																			
	Skin Irrit. 2, H315	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2																																			
	Skin Sens. 1, H317	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1																																			
	STOT SE 3, H335	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3																																			
	STOT SE 3, H336	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3																																			

**Дата на отпечатване** : 19/11/2018

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/11/2018

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/11/2018

**Версия** : 4

16/17

**AkzoNobel**

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на предишното : 30/05/2017

издание

Версия : 4

### 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 каквото 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 всяка отговорност за каквото 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