

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Chartek 2218 Part B

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : Chartek 2218 Part B  
Код на продукта : HCA026  
Описание на продукта : Професионално полагане на покрития и мастила  
Промислено полагане на покрития и мастила

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

Неприложимо.

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

International Farg AB  
Holmedalen 3  
Asperedes Industriomrade  
SE-424 22 Angered  
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530  
Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : sdsfellinguk@akzonobel.com

#### 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 : +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]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

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

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

#### 2.2 Елементи на етикета

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума :

Опасно

Предупреждения за опасност :

Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

Предотвратяване :

Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Реагиране :

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно се обадете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар. Съберете разлятото.

Съхранение :

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/  
Обезвреждане :

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

Опасни съставки :

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

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.

### 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
Propane, 1,2, 3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis (oxy)]bis [2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced titanium dioxide	CAS: 68611-50-7	>=35 - <50	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
	REACH #: 01-2119489379-17 EO: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	>=10 - <15	Не е класифициран.	-	[2]

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19/04/2016.

Версия : 1

2/14

**AkzoNobel**

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Man-made vitreous (silicate) fibres	CAS: 287922-11-6	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315	Q	[1]
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	EO: 202-013-9 CAS: 90-72-2	>=2.5 - <5	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317	-	[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 биоакмулиращо (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 разреждатели.
- 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.

#### 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** : 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

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19/04/2016.

Версия : 1

3/14

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка  
сълзене  
зачервяване
- При вдишване** : Липсва конкретна информация.
- 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 агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

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

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : 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 оксиди  
халогенирани съединения  
метален оксид/метални оксиди

### 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.
- 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. 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** : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Избягвайте генерирането на прах. Използването на прахосмукачка с HEPA филтър ще намали разпръскването на прах. Поставете разлетия материал в обозначен и етикетиран контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Избягвайте генерирането на прах. Не използвайте сухо почистване. Измучете праха с оборудване, снабдено с HEPA филтър и поставете в затворен и етикетиран контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

### 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 попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не поглъщайте. Да се избягва изпускане в околната среда. Ако при нормална употреба материалът представлява опасност за дихателната система, използвайте го само при адекватна вентилация или носете подходящ аспиратор. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**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. 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. Съхранявайте контейнера плътно 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 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

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
titanium dioxide	България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Форма: респирабилен прах

**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

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

- Подходящ инженерен контрол** : Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.
- Лични предпазни мерки**
- 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.
- 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 филтър за частици, 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	: Паста.
Цвят	: Мръснобяло.
Мирис	: Аминоподобен.
Граница на мириса	: Няма на разположение.
pH	: Няма на разположение.
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма на разположение.
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма на разположение.
Точка на запалване	: Затворената чаша: 101°C
Скорост на изпаряване	: Няма на разположение.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма на разположение.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма на разположение.
Налягане на парите	: Няма на разположение.
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: 1.51
Разтворимост(и)	: Неразтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма на разположение.
Температура на самозапалване	: Няма на разположение.
Температура на разпадане	: Няма на разположение.
Вискозитет	: Кинематично (стайна температура): 999 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	: Липсва конкретна информация.
10.5 Несъвместими материали	: Липсва конкретна информация.



## 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
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	LD50 През кожата	Плъх	1280 мг/кг	-
	LD50 През устата	Плъх	1200 мг/кг	-

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

#### Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
През кожата	33407.7 мг/кг

#### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 50 Micrograms	-
	Кожа - Лек дразнител	Плъх	-	0.025 Milliliters	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Плъх	-	0.25 Milliliters	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 2 milligrams	-

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

#### сенсibiliзация

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

#### Мутагенност

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

#### Канцерогенност

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

#### Репродуктивна токсичност

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

#### Тератогенност

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

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

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

#### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**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** : 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
- При вдишване** : Липсва конкретна информация.
- 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 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.

- Заклучение/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.

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане** : 19/04/2016.

**Версия** : 1

10/14

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

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

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	0.219	-	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 РВТ и vPvB

**УБТ** : Неприложимо.

**МУМБ** : 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)







#### Опаковане

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**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. 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
<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН	UN3077	UN3077	UN3077
<b>14.2</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО о.у.о. (Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced). Marine pollutant (Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced)
<b>14.3</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране	9  	9  	9  
<b>14.4</b> Опаковъчна група	III	III	III
<b>14.5</b> Опасности за околната среда	Да.	Yes.	Yes.
<b>Допълнителна информация</b>	Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.  <u>Код при преминаване през тунели</u> (E)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	The environmentally hazardous substance mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**Група на изолиране в 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 безопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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

Нито един от компонентите не е регистриран.

#### Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

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 ЕУ разпоредби

#### Специални изисквания към опаковките

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

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

### Национални разпоредби

Източници за справка : 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  
Регламент (ЕО) 304/2003 относно износа и вноса на опасни химикали

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква 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, етикетиранието 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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Класификация	Обосновка
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените Н-изрази :	H312 H314  H315 H317 H318 H411	Вреден при контакт с кожата. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
---------------------------------------	--	---

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4, H312 Aquatic Chronic 2, H411  Eye Dam. 1, H318  Skin Corr. 1C, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4 ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1C КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
---	---	--

Дата на отпечатване : 19/04/2016.

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 19/04/2016.

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване.

Версия : 1

#### 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