

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## INTERCRYL 525 BASE DEEP

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : INTERCRYL 525 BASE DEEP  
Код на продукта : QZA100

#### 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 : sdsfellinguk@akzonobel.com

#### 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/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 Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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

Съставки с неизвестна токсичност : 1 процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна токсичност

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13/07/2017

Версия : 4

1/16

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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 : Внимание

Предупреждения за опасност : Може да причини алергична кожна реакция.  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Използвайте предпазни ръкавици. Да се избягва изпускане в околната среда.  
Избягвайте вдишване на изпарения.

Реагиране : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицинска помощ.

Съхранение : Неприложимо.

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

Опасни съставки : реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]; и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

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<br>Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Nota (s) | Тип |
|--------------------------------------|----------------|--------------|--|----------|-----|
|                                      |                |              |  |          |     |

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13/07/2017

Версия : 4

2/16

**AkzoNobel**

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|   |   |       |  |   |         |
|---|---|-------|--|---|---------|
| трицинков бис<br>(ортофосфат)   | REACH #:<br>01-2119485044-40<br>EO: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Индекс: 030-011-00-6 | ≤1.5  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   | - | [1]     |
| 2-(2-бутоксиетокси)<br>етанол   | EO: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Индекс: 603-096-00-8                                  | ≤3    | Eye Irrit. 2, H319   | - | [1] [2] |
| 2-(2-метоксиетокси)<br>етанол   | EO: 203-906-6<br>CAS: 111-77-3<br>Индекс: 603-107-00-6                                  | <3    | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d (Дете в<br>утробата на майката)   | - | [1] [2] |
| цинков окис   | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EO: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Индекс: 030-013-00-7 | ≤0.8  | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  | - | [1]     |
| натриев нитрит  | REACH #:<br>01-2119471836-27<br>EO: 231-555-9<br>CAS: 7632-00-0<br>Индекс: 007-010-00-4 | <0.1  | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411  | - | [1]     |
| реакционна маса от:<br>5-хлоро-2-метил-<br>4-изотиазолин-3-он<br>[ЕС № 247-500-7]; и<br>2-метил-2Н-<br>изотиазол-3-он [ЕС<br>№ 220-239-6] (3:1) | CAS: 55965-84-9<br>Индекс: 613-167-00-5   | <0.06 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><b>Вижте раздел 16 за<br/>пълния текст на<br/>изброените по-горе Н-<br/>изрази.</b> | - | [1]     |

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.

**Nota  
(s)**

## 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** : 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.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа 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. 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** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При вдишване** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- При вдишване** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- 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** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е вреден 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  
серни оксиди  
фосфорни 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.
- 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. 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".

- 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.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. 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. 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.

- 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. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. 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.
- 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. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, 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  |
|--------------------------------------|---|
| 2-(2-бутоксиетокси)етанол            | <b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b><br>Гранични стойности 15 минути: 101.2 mg/m <sup>3</sup> 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 67.5 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 15 ppm 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 10 ppm 8 часа. |
| 2-(2-метоксиетокси)етанол            | <b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b><br><b>Абсорбиран през кожата.</b><br>Гранични стойности 8 часа: 50.1 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.<br>Гранични стойности 8 часа: 10 ppm 8 часа.  |

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

**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** : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

### 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 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: защитни очила със странични екрани.

### 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.

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

- 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** : Различни
- Мирис** : Амоняк.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- pH** : 8
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Най-ниска известна стойност: 100°C (212°F) (water).
- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: 101°C
- Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Няма на разположение.
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Няма на разположение.
- Налягане на парите** : Няма на разположение.
- Плътност на парите** : Няма на разположение.
- Относителна плътност** : 1.26
- Разтворимост(и)** : Разтворим 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): 1111 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.
- 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-(2-бутоксietоксi)етанол<br><br>реакционна маса от:<br>5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7]; и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) | LD50 През кожата | Заек     | 2700 мг/кг | -          |
|   | LD50 През устата | Плъх     | 4500 мг/кг | -          |
|   | LD50 През устата | Плъх     | 53 мг/кг   | -          |

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

#### Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                                | Вид(ове) | Оценка | Експозиция             | Наблюдение |
|--------------------------------------|---|----------|--------|------------------------|------------|
| 2-(2-бутоксietоксi)етанол            | Очи - Умерено дразнещ                   | Заек     | -      | 24 часа 20 milligrams  | -          |
|                                      | Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител  | Заек     | -      | 20 milligrams          | -          |
| 2-(2-метоксietоксi)етанол            | Очи - Лек дразнител                     | Заек     | -      | 24 часа 500 milligrams | -          |
|                                      | Очи - Умерено дразнещ                   | Заек     | -      | 500 milligrams         | -          |
| цинков окис                          | Очи - Лек дразнител                     | Заек     | -      | 24 часа 500 milligrams | -          |
|                                      | Кожа - Лек дразнител                    | Заек     | -      | 24 часа 500 milligrams | -          |
| натриев нитрит                       | Очи - Лек дразнител                     | Заек     | -      | 24 часа 500 milligrams | -          |
|                                      | Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител | Човек    | -      | 0.01 Percent           | -          |

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 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.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При вдишване : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

При вдишване : Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване

При поглъщане : Липсва конкретна информация.

### 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.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|   |   |
|---|---|
| <b>Общи</b>   | : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива. |
| <b>Канцерогенност</b>                               | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  |
| <b>Мутагенност</b>                                  | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  |
| <b>Тератогенност</b>                                | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  |
| <b>Ефекти върху развитието</b>                      | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  |
| <b>Ефекти върху възпроизводителните възможности</b> | : 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         |
|--------------------------------------|---|---|--------------------|
| трицинков бис (ортофосфат)           | Остър EC50 1.08 мг/л Прясна вода                            | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>  | 48 часа            |
|                                      | Остър IC50 0.136 мг/л                                       | Водорасли - <i>Selenastrum capricornutum</i>  | 72 часа            |
|                                      | Остър LC50 0.09 мг/л Прясна вода                            | Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>   | 96 часа            |
|                                      | Хроничен NOEC 1.08 мг/л Прясна вода                         | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>  | 48 часа            |
| 2-(2-бутоксиетокси)етанол            | Хроничен NOEC 0.036 мг/л Прясна вода                        | Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни                                   | 25 дни             |
|                                      | Остър LC50 1300000 µg/l Прясна вода                         | Риба - <i>Lepomis macrochirus</i>   | 96 часа            |
| 2-(2-метоксиетокси)етанол            | Остър EC50 930 ppm Прясна вода                              | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>  | 48 часа            |
|                                      | Остър LC50 960 ppm Прясна вода                              | Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>   | 96 часа            |
| цинков окис                          | Остър EC50 0.042 мг/л Прясна вода                           | Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - Стадий на експоненциален растеж                                      | 72 часа            |
|                                      | Остър EC50 1 мг/л Прясна вода                               | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i> - Новороден организъм  | 48 часа            |
|                                      | Остър IC50 0.17 мг/л  | Водорасли - <i>Selenastrum capricornutum</i>  | 72 часа            |
|                                      | Остър LC50 1.1 мг/л<br>Хроничен NOEC 0.017 мг/л Прясна вода | Риба - <i>Oncorhynchus Mykiss</i><br>Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - Стадий на експоненциален растеж | 96 часа<br>72 часа |
| натриев нитрит                       | Остър EC50 159000 µg/l Морска вода                          | Водорасли - <i>Tetraselmis chuii</i>  | 72 часа            |
|                                      | Остър EC50 1600000 µg/l Морска вода                         | Водорасли - <i>Tetraselmis chuii</i>  | 96 часа            |
|                                      | Остър LC50 1100 µg/l Прясна вода                            | Ракообразни - <i>Cherax quadricarinatus</i>   | 48 часа            |
|                                      | Остър LC50 48 µg/l Прясна вода                              | Риба - <i>Ictalurus punctatus</i> - Ювенилен стадий от развитието на рибата (с големината на малък човешки пръст)         | 96 часа            |
|                                      | Хроничен NOEC 0.912 мг/л Морска вода                        | Риба - <i>Hippocampus abdominalis</i> - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)                                   | 35 дни             |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**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 |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| трицинков бис (ортофосфат)           | -                                | -        | Трудно                  |
| цинков окис                          | -                                | -        | Трудно                  |

### 12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| 2-(2-бутоксиетокси)етанол            | 1                  | -                         | ниско       |
| 2-(2-метоксиетокси)етанол            | -0.47              | -                         | ниско       |
| цинков окис                          | -                  | 60960                     | висока      |
| натриев нитрит                       | -3.7               | -                         | 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 изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Да.

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците  |
|-----------------|---|
| 08 01 20        | водни суспензии, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 19 |

#### Опаковане

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 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. 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                             | Нерегулиран. | Нерегулиран. | Нерегулиран.   |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | -            | -            | -  |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране            | -            | -            | -  |
| 14.4 Опаковъчна група                                    | -            | -            | -  |
| 14.5 Опасности за околната среда                         | Не.          | Не.          | Не.  |
| Допълнителна информация                                  | -            | -            | Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт. |

**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 безопасени. 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.

Приложение XVII - : Неприложимо.

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

#### Други ЕУ 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 : Неприложимо.  
предупреждение за  
опасност

| Наименование на веществото/препарата | Канцерогенни ефекти | Мутагенни ефекти | Ефекти върху развитието                        | Ефекти върху възпроизводителните възможности |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|--|--|
| 2-(2-метоксиетокси) етанол           | -                   | -                | Repr. 2, H361d<br>(Деца в утробата на майката) | -  |

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

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

#### Национални разпоредби

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

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

## 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                                |
|---|--|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Пълен текст на съкратените H-изрази</b> : | H272<br>H301<br>H311<br>H314<br><br>H317<br>H319<br>H331<br>H361d (Дете в утробата на майката)<br>H400<br>H410<br><br>H411<br>H412 | Може да усилва пожара; окислител.<br>Токсичен при поглъщане.<br>Токсичен при контакт с кожата.<br>Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.<br>Може да причини алергична кожна реакция.<br>Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>Токсичен при вдишване.<br>Предполага се, че уврежда детето в утробата на майката.<br>Силно токсичен за водните организми.<br>Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.<br>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.<br>Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</b> : | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br><br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Ox. Sol. 3, H272<br>Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 3<br>ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 3<br>ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 3<br>ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1<br>ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1<br>ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2<br>ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3<br>СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2<br>ОКСИДИРАЩИ ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА - Категория 3<br>ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Дете в утробата на майката) - Категория 2<br>КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1B<br>КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |
|--|--|--|

**Дата на отпечатване** : 13/07/2017

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 13/07/2017

**Дата на предишното издание** : 30/05/2017

**Версия** : 4

### Бележка за читателя

Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13/07/2017

Версия : 4

15/16

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**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