



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** : 4910 Polycoat 2K - Transparent Base  
**Описание на продукта** : Политура.  
**Тип на продукта** : Течност.  
**UFI** : 91K0-E0GD-R009-RYFD  
**Код на продукта** : ROI0228

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

| Препоръчани употреби              |  |
|-----------------------------------|--|
| Индустриален<br>Професионален     |  |
| Употреби, които не се препоръчват | Причина  |
| Потребителска употреба            | Продуктът не е предназначен за потребителска употреба. |

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

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Белгия  
Телефонен No.: +32 (0) 13 460 200  
Факс No.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Обединено Кралство  
Телефонен No.: +44 (0) 191 4106611  
Факс No.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер България : +359 2 9154 409

#### Доставчик

Телефонен номер България : +359 32570104

Работно време : 24 / 7

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Не е класифициран.

Продуктът не 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

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

#### Препоръки за безопасност

Общи : Неприложимо.

Предотвратяване : P280 - Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране : Неприложимо.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Допълнителни елементи на етикета : EUN208 - Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT) и реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1)). Може да причини алергична реакция.  
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006

Регламент на ЕС за биоцидните продукти (BPR), член 58(3) Декларация : Съдържа биоциден продукт (консервант в кутия):(BIT)

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

#### Специални изисквания към опаковките

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

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Продуктът отговаря на критериите за свойства за нарушаване на функциите на

ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006.

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

България

| Наименование на веществото/препарата  | Идентификатори  | %      | Класификация   | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност   | Тип     |
|---|---|--------|--|---|---------|
| 1-метокси-2-пропанол  | REACH #: 01-2119457435-35<br>EO: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Индекс: 603-064-00-3         | ≤3     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | -   | [1] [2] |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)  | REACH #: 01-2120761540-60<br>EO: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Индекс: 613-088-00-6        | <0,036 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                       | Оценка на острата токсичност [орална] = 450 мг/кг<br>Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,21 мг/л<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036%<br>M [остър] = 1<br>M [хроничен] = 1 | [1]     |
| реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | REACH #: 01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Индекс: 613-167-00-5<br>Списък #: 611-341-5 | <0,001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Оценка на острата токсичност [орална] = 64 мг/кг<br>Оценка на острата токсичност [дермална] = 92,4 мг/кг<br>Оценка на острата   | [1]     |

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | токсичност<br>[вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,171 мг/л<br>Skin Corr. 1C,<br>H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0,0015%<br>M [остър] = 100<br>M [хроничен] = 100 |
|  |  |  | <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b> |  |

Не съдържа допълнителни съставки, 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 вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно 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

Цифрите в списъка нямат правна стойност.

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

- При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- При контакт с кожата** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

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

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**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 се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

**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.

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид

### 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.

**Допълнителна информация** : Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.

## 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. 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).

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. 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. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. 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.

- 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.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).
- 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 съгласно 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. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

### 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 / Индекси на биологична експозиция**  
България

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

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

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция   |
|--------------------------------------|--|
| 1-метокси-2-пропанол                 | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата.</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Гранични стойности 15 минути: 150 ppm.</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 100 ppm.</p> |

Не са известни индекси на експозиция.

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : 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

| Наименование на веществото/препарата | Резултат   | Стойност                | Ефекти           |
|--------------------------------------|--|-------------------------|------------------|
| 1-метокси-2-пропанол                 | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна                   | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | Ефекти: Местен   |
|                                      | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна                    | 369 mg/m <sup>3</sup>   | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална                        | 50,6 mg/kg bw/ден       | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална     | 18,1 mg/kg bw/ден       | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална       | 3,3 mg/kg bw/ден        | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна                    | 369 mg/m <sup>3</sup>   | Ефекти: Системен |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)     | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна                   | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна                    | 6,81 mg/m <sup>3</sup>  | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна               | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   | Ефекти: Системен |
|                                      | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална                        | 0,966 mg/kg bw/ден      | Ефекти: Системен |

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

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

|   |  |                        |                            |
|---|--|------------------------|----------------------------|
| реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1)) | <b>DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална</b>      | 0,345 mg/kg bw/ден     | <u>Ефекти:</u><br>Системен |
|   | <b>DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна</b>       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | <u>Ефекти:</u><br>Местен   |
|   | <b>DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна</b>      | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | <u>Ефекти:</u><br>Местен   |
|   | <b>DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна</b>  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | <u>Ефекти:</u><br>Местен   |
|   | <b>DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна</b> | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | <u>Ефекти:</u><br>Местен   |
|   | <b>DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална</b>        | 0,09 mg/kg bw/ден      | <u>Ефекти:</u><br>Системен |
|   | <b>DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална</b>       | 0,11 mg/kg bw/ден      | <u>Ефекти:</u><br>Системен |

### PNECs

| <b>Наименование на веществото/препарата</b>   | <b>Резултат</b>                               | <b>Стойност</b>   | <b>Забележки</b> |
|---|---|-------------------|------------------|
| 1-метокси-2-пропанол  | Прясна вода                                   | 10 мг/л           | -                |
|   | Сладководна утайка                            | 41,6 мг/л         | -                |
|   | Утайка от морска вода                         | 4,17 мг/л         | -                |
|   | Почва   | 2,47 мг/л         | -                |
|   | Пречиствателна станция за канализационна вода | 100 мг/л          | -                |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (BIT)  | Прясна вода                                   | 0,00403 мг/л      | -                |
|   | Морска вода                                   | 0,000403 мг/л     | -                |
|   | Пречиствателна станция за канализационна вода | 1,03 мг/л         | -                |
|   | Сладководна утайка                            | 0,0499 mg/kg dwt  | -                |
|   | Утайка от морска вода                         | 0,00499 mg/kg dwt | -                |
| реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1)) | Почва   | 3 mg/kg dwt       | -                |
|   | Прясна вода                                   | 0,00339 мг/л      | -                |
|   | Морска вода                                   | 0,00339 мг/л      | -                |
|   | Пречиствателна станция за канализационна вода | 0,23 мг/л         | -                |

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

|  |                       |             |   |
|--|-----------------------|-------------|---|
|  | Сладководна утайка    | 0,027 мг/кг | - |
|  | Утайка от морска вода | 0,027 мг/кг | - |
|  | Почва                 | 0,01 мг/кг  | - |

### 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. 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. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166. 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

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали.

Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта.

Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната.

Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците. Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно.

Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.

Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. над 8 часа (време на пробив): нитрилен каучук (0.5mm)

Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник: EN374. 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.

**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. Препоръчва се: Носете комбинезони или ризи с дълги ръкави и дълги панталони, ръкавици от нитрилов каучук или неопрен, гумени ботуши и шапка. (EN 467)

**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

- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: филтър за органични пари (тип А) и частици (EN 140)
- 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

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Безцветен.
- Мирис** : Няма на разположение.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : 100°C (212°F) [Литература (вода)]
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Няма на разположение.
- Долна и горна граница на експлозивност** : Не съдържа достатъчно летливи запалими компоненти, за да образува експлозивна атмосфера при нормални условия на употреба.
- Точка на възпламеняване** : Неуместно поради същността на продукта.
- Температура на самозапалване** : Неуместно поради същността на продукта.
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- pH** : 8 [Конц. (тегл. %): 100%] [OECD 122]
- pH : Обосновка** : Няма на разположение.
- Вискозитет** : Динамичен (стайна температура): 580 за 800 mPa·s [ASTM D562 [KU]]  
Кинематично (стайна температура): 544 за 796 mm<sup>2</sup>/s [изчислен.]  
Кинематично (40°C): >20,5 mm<sup>2</sup>/s [изчислен.]

**Разтворимост(и)** :

| Средство     | Резултат        |
|--------------|-----------------|
| студена вода | Лесно разтворим |
| гореща вода  | Лесно разтворим |

- Разтворимост във вода** : Няма на разположение.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Неприложимо.
- Налягане на парите** : 2,3 килопаскала (17,25 mm Hg) [Литература (вода)]
- Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.
- Относителна плътност** : Няма на разположение.
- Плътност** : 1,005 за 1,065 г/см<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Плътност на парите** : Няма на разположение.
- Експлозивни свойства** : Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- Оксидиращи свойства** : Няма на разположение.  
**Характеристики на частиците**  
**Среден размер на частиците** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност** : 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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

| Наименование на веществото/<br>препарата  | Резултат  | Стойност            |
|---|---|---------------------|
| 1-метокси-2-пропанол  | Мишка - Орална - LD50                                     | 11700 мг/кг         |
|   | Заек - Дермална - LD50                                    | 13 g/kg             |
|   | Плъх - Инхалационна - LC50<br>Пари                        | 30,02 мг/л [4 часа] |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)  | Плъх - Мъж - Орална - LD50                                | 490 мг/кг           |
|   | Плъх - Мъж, Жена -<br>Инхалационна - LC50 Прах и<br>мъгла | 0,5 мг/л [4 часа]   |
|   | Плъх - Инхалационна - LC50<br>Прах и мъгла                | 0,11 мг/л [4 часа]  |
| реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-<br>4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и<br>2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС №<br>220-239-6] (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1)) | Заек - Дермална - LD50                                    | 92,4 мг/кг          |
|   | Плъх - Орална - LD50                                      | 64 мг/кг            |
|   | Плъх - Мъж, Жена -<br>Инхалационна - LC50 Прах и<br>мъгла | 0,171 мг/л [4 часа] |

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/ съставката**

**Заклучение/Обобщение**

реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1))

Токсичен при поглъщане.

### Оценки на острата токсичност

| Наименование на веществото/препарата   | Орална (мг/кг) | Дермална (мг/кг) | Вдишване (газове) (ppm) | Вдишване (пари) (мг/л) | Вдишване (прах и мъгла) (мг/л) |
|--|----------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (BIT) реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1)) | 450<br>64      | N/A<br>92,4      | N/A<br>N/A              | N/A<br>N/A             | 0,21<br>0,171                  |

### Корозия/дразнене на кожата

| Наименование на веществото/препарата  | Резултат   | Експозиция                                       | Наблюдение                                  |
|---|--|--|---|
| реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1)) | <b>Човек - Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител</b> | <u>Приложено количество/концентрация:</u> 0.01 % | -   |
|   | <b>Заек - Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител</b>  | -  | <u>Период на наблюдение:</u><br>1 за 4 часа |

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/ съставката**

**Заклучение/Обобщение**

1-метокси-2-пропанол  
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (BIT) реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1))

Недразнещ кожата.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Fatal in contact with Skin

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

| Наименование на веществото/препарата  | Резултат   | Експозиция | Наблюдение |
|---|--|------------|------------|
| реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1)) | <b>Заек - Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител</b> | -          | -          |

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/съставката**

1-метокси-2-пропанол  
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)  
реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и  
2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1))

**Заклучение/Обобщение**

Не-възпаляващ за очите.  
Риск от тежко увреждане на очите.  
Риск от тежко увреждане на очите.

### Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/съставката**

реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и  
2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1))

**Заклучение/Обобщение**

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

### Сенсibiliзация На Дихателните Пътища Или Кожата

| Наименование на веществото/препарата   | Вид(ове) - Път на експозицията | Резултат                           |
|--|--------------------------------|------------------------------------|
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)   | Морско свинче - кожа           | Резултат: Причинява чувствителност |
| реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и<br>2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1)) | Морско свинче - кожа           | Резултат: Причинява чувствителност |

### Кожа

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/съставката**

1-метокси-2-пропанол  
реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и  
2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1))

**Заклучение/Обобщение**

Не повишава чувствителността на кожата.  
Strong Skin Sensitizer

### Дихателен

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/съставката**

**Заклучение/Обобщение**

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1))

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

#### **Заклучение/Обобщение [Продукт]**

: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Канцерогенност

Няма на разположение.

#### **Заклучение/Обобщение [Продукт]**

: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

#### **Заклучение/Обобщение [Продукт]**

: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Наименование на веществото/  
препарата

Резултат

1-метокси-2-пропанол

STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)

### 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.

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

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

**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.

**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

**При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.

**При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 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 [Продукт]** : Няма на разположение.

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

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

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

**Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## 11.2 Информация за други опасности

### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат   | Вид(ове)                  |
|--------------------------------------|--|---------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол                 | <b>Остър - LC50 - Прясна вода</b><br>6812 мг/л [96 часа]   | Риба -                    |
|                                      | <b>Остър - EC50</b><br>23300 мг/л [96 часа]                | Бълха водна - Бълха водна |
|                                      | <b>Остър - EC50</b><br>>1000 мг/л [7 дни]                  | Водорасли                 |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)     | <b>Остър - EC50</b><br>0,067 мг/л [72 часа]                | Водорасли                 |
|                                      | <b>Остър - EC50 - Прясна вода</b><br>2,94 мг/л [48 часа]   | Бълха водна - Бълха водна |
|                                      | <b>Остър - EC50 - Морска вода</b><br>0,9893 мг/л [96 часа] | Ракообразни               |
|                                      | <b>Хроничен - NOEC</b><br>0,21 мг/л [28 дни]               | Риба -                    |

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| реакционна маса на: 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) (С(М)IT/MIT (3:1)) | <b>Хроничен - NOEC</b><br>1,2 мг/л [21 дни]               | Бълха водна - Бълха водна             |
|   | <b>Хроничен - NOEC</b><br>90 мг/л [20 дни]                | Водни растения                        |
|   | <b>Остър - LC50</b><br>8 за 13 мг/л [96 часа]             | Риба                                  |
|   | <b>Остър - LC50 - Прясна вода</b><br>2,18 мг/л [96 часа]  | Риба -                                |
|   | <b>Остър - EC50</b><br>0,11 мг/л [72 часа]                | Водорасли - Водорасли                 |
|   | <b>Хроничен - NOEL</b><br>0,0403 мг/л [72 часа]           | Водорасли - Водорасли                 |
|   | <b>Остър - LC50 - Прясна вода</b><br>167 ppb [96 часа]    | Риба - Rainbow trout, donaldson trout |
|   | <b>Остър - EC50 - Прясна вода</b><br>97 ppb [48 часа]     | Бълха водна - Water flea              |
|   | <b>Остър - EC50 - Прясна вода</b><br>0,037 мг/л [48 часа] | Водорасли                             |
|   | <b>Хроничен - NOEC</b><br>0,18 мг/л [21 дни]              | Бълха водна - Бълха водна             |
| <b>Остър - EC50 - Прясна вода</b><br>0,16 мг/л [48 часа]  | Бълха водна   |                                       |
| <b>Остър - LC50 - Прясна вода</b><br>0,19 мг/л [96 часа]  | Риба -  |                                       |
| <b>Остър - NOEC - Морска вода</b><br>0,004 мг/л [48 часа]   | Водорасли   |                                       |
| <b>Хроничен - NOEC - Прясна вода</b><br>0,02 мг/л [38 дни]  | Риба -  |                                       |

### Заклучение/Обобщение [Продукт]

: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/<br>препарата | Тест                           | Резултат                   |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол                     | 1,95 gO <sub>2</sub> /g - ThOD | >90% [5 дни] - Лесно       |
|  | -                              | 96% [28 дни] - Лесно       |
|  | -                              | 88 за 92% [28 дни] - Лесно |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (BIT)         | -                              | >90% [1 дни] - Лесно       |
| реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-     | -                              | >60% [28 дни] - Лесно      |

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и  
2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС №  
220-239-6] (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1))

-

<50% [10 дни]

### Заклучение/Обобщение [Продукт]

: Според критериите на Европейската общност: Очаква се да бъде присъщо биоразградим

| Наименование на веществото/препарата   | период на полуразпадане във вода   | Фотолиза | Биологична разградимост |
|--|------------------------------------|----------|-------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол   | <28 дни [Прясна вода] [5 за 25 °C] | -        | Лесно                   |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (BIT)   | -                                  | -        | Лесно                   |
| реакционна маса на:<br>5-хлоро-2-метил-<br>4-изотиазолин-3-он [ЕС №<br>247-500-7] и 2-метил-2Н-<br>изотиазол-3-он [ЕС №<br>220-239-6] (3:1) (С(М)IT/<br>MIT (3:1)) | -                                  | -        | Присъщ                  |

### 12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата   | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--|--------------------|---------------------------|-------------|
| 1-метокси-2-пропанол   | <1                 | <100                      | Ниско       |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (BIT)   | 0,64               | -                         | Ниско       |
| реакционна маса на:<br>5-хлоро-2-метил-<br>4-изотиазолин-3-он [ЕС №<br>247-500-7] и 2-метил-2Н-<br>изотиазол-3-он [ЕС №<br>220-239-6] (3:1) (С(М)IT/<br>MIT (3:1)) | -0.83 за 0.75      | -                         | Ниско       |

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Коефициент за разделяне почва/вода

| Наименование на веществото/препарата | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1-метокси-2-пропанол                 | 1                  | 10,447          |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (BIT)     | 1,9                | 73,142          |

#### Резултати от оценката на PMT и vPvM

| Наименование на веществото/препарата | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|--------------------------------------|-----|---|---|---|------|----|----|
|                                      |     |   |   |   |      |    |    |

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

|   |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1-метокси-2-пропанол  | He |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)  | He |
| реакционна маса на:<br>5-хлоро-2-метил-<br>4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/ MIT (3:1)) | He |

**Подвижност** : Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PMT или vPvM.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH]

| Наименование на веществото/препарата  | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|---|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 1-метокси-2-пропанол  | He  | He  | He  | He | He   | He  | He  |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)  | He  | N/A | N/A | He | N/A  | N/A | N/A |
| реакционна маса на:<br>5-хлоро-2-метил-<br>4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/ MIT (3:1)) | N/A | N/A | N/A | Да | N/A  | N/A | N/A |

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Наименование на веществото/препарата  | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|---|-----|----|----|----|------|----|----|
| 1-метокси-2-пропанол  | He  | He | He | He | He   | He | He |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)  | He  | He | He | He | He   | He | He |
| реакционна маса на:<br>5-хлоро-2-метил-<br>4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (С(М)IT/ MIT (3:1)) | He  | He | He | He | He   | He | He |

**Заклучение/Обобщение** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PBT или vPvB.

**Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

### 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** : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

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

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците                                     |
|-----------------|--|
| 08 01 12        | отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11 |

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. 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      | ADN          | IMDG         | IATA         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | Нерегулиран. | Нерегулиран. | Нерегулиран. | Нерегулиран. |
| 14.2 Точно 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.          | Не.          |

Допълнителна информация ADR

Допълнителна информация ADN

Допълнителна информация IMDG

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Допълнителна информация IATA

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

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : 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 - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Неизброено вещество

**Етикетиране** : Неприложимо.

#### Микрочастици от синтетични полимери - определение 78

**Родова идентичност на полимер(и)** : Неприложимо.

**Общ процент синтетични полимерни микрочастици** : Неприложимо.

### Други ЕУ разпоредби

**VOC** : Разпоредбите на Директива 2004/42/ЕО относно летливите органични съединения (ЛОС) се прилагат за този продукт. За допълнителна информация вижте етикета на продукта и/или листа за технически данни.

**ЛОС за смес, готова за употреба** : 2004/42/ЕС - IIA/j: 140g/l (2010). <= 35g/l VOC.

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух** : Не е регистриран

4910 Polycoat 2K - Transparent Base

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода** : Не е регистриран

**Прекурсори на взривни вещества** : Неприложимо.

### Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

### Устойчиви органични замърсители (850/2004/ЕО)

Не е регистриран.

### Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

### България

**Регламент относно биоцидните продукти** : Неприложимо.

**Източници за справка** : Наредба № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа  
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа  
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878  
REGLAMENT (ES) 2016/425 NA EVROPEĪSKIYA PARLAMENT I NA SŪVETA ot 9 mart 2016 godina odnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na Sŭveta

### Международни разпоредби

#### Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

| Наименование на списъка | Наименование на веществото/съставката | Статут |
|-------------------------|---------------------------------------|--------|
| Не е регистриран.       |                                       |        |

#### Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)

Не е регистриран.

#### Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

| Наименование на списъка | Наименование на веществото/съставката | Статут |
|-------------------------|---------------------------------------|--------|
| Не е регистриран.       |                                       |        |

**CN код** : 3209 90 00 00

### Опис

- Австралия** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Канада** : Най-малко един компонент не се съдържа в DSL (Национален списък на химичните вещества), но всички подобни компоненти се съдържат в NDSL (Чуждестранен списък на химичните вещества).
- Китай** : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
- Евразийски икономически съюз** : **Наличности на Руската федерация**: Не е определено.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Япония</b>          | : Японски регистър (CSCL): Всички компоненти са регистрирани или изключени.<br>Японски регистър (ISHL): Не е определено. |
| <b>Нова Зеландия</b>   | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.   |
| <b>Филипини</b>        | : Най-малко един компонент не е регистриран.   |
| <b>Република Корея</b> | : Най-малко един компонент не е регистриран.   |
| <b>Тайван</b>          | : Най-малко един компонент не е регистриран.   |
| <b>Тайланд</b>         | : Не е определено.   |
| <b>Турция</b>          | : Не е определено.   |
| <b>САЩ</b>             | : Не е определено.   |
| <b>Виетнам</b>         | : Не е определено.   |

**15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химичната 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, етикетиранията и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
N/A = Няма на разположение  
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
SGG = Сегрегационна група  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

| Класификация       | Обосновка |
|--------------------|-----------|
| Не е класифициран. |           |

### Пълен текст на съкратените H-изрази

#### България

|  |  |
|--|--|
| <b>Пълен текст на съкратените H-изрази</b> : | H226 Запапалими течност и пари.<br>H301 Токсичен при поглъщане.<br>H302 Вреден при поглъщане.<br>H310 Смъртоносен при контакт с кожата.<br>H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.<br>H315 Предизвиква дразнене на кожата.<br>H317 Може да причини алергична кожна реакция.<br>H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.<br>H330 Смъртоносен при вдишване.<br>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.<br>H400 Силно токсичен за водните организми.<br>H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
|--|--|

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

[Пълен текст на класификациите \[CLP/GHS\]](#)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2      | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 2   |
| Acute Tox. 3      | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3   |
| Acute Tox. 4      | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4   |
| Aquatic Acute 1   | КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1                     |
| Aquatic Chronic 1 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1                   |
| Eye Dam. 1        | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1                              |
| Flam. Liq. 3      | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3  |
| Skin Corr. 1C     | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1C                                       |
| Skin Irrit. 2     | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2  |
| Skin Sens. 1A     | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A  |
| STOT SE 3         | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3 |

Дата на отпечатване : 26/02/2026

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 26/02/2026

Дата на предишното издание : 8/01/2024

Версия : 7

[Бележка за читателя](#)

**ВАЖНА БЕЛЕЖКА:** Информацията в този лист за безопасност се основава на сегашното ниво на познания и текущото законодателство. Тя предоставя насоки относно здравето, безопасността и екологичните аспекти на продукта и не следва да се тълкува като гаранция за техническото изпълнение или годността за специфични приложения. 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.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.