# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регламент (ЕО) № 1907/2006

# COLOMIX ANTIGRAVEL LOW VOC

| Версия | Преработено | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
|---|---|---|---|
| 1.1 | издание (дата): | MAT0GA05_020 | 05.11.2021 |
| | 04.03.2022 | BG / BG | Дата на първо издание: 05.11.2021 |

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

| | | |
|---|---|---|
| Търговското наименование | : | COLOMIX ANTIGRAVEL LOW VOC |
| Код на продукта | : | Моля, вижте раздел 16 за подробни данни |
| Уникален идентификатор на формулата (UFI) | : | K631-206Q-X00E-4MTW |

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

| | | |
|---|---|---|
| Употреба на веществото/сместа | : | PC9a Покрития и Бои, Очистители за Бои |
| Препоръчителни ограничения при употреба | : | Само за индустриална и професионална употреба. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Фирма/Производител | : | Helios TBLUS d.o.o.<br>Količevo 65<br>1230 Domžale<br>Словения |
| Вносител | : | "МОБИКОЛОР" ООД<br>4230 Асеновград, ПЗ "Север"<br>България |
| Телефон Фирма/Производител<br>Телефон Вносител | : | 386 (1) 722 4383<br>359(0)331 91010 |
| Факс Фирма/Производител | : | 386 (1) 722 4310 |
| Отговорно лице/издател | : | 386 (1) 722 4383<br>productsafety@helios.si |
| Отговорно лице/издателВносител | : | 359(0)331 91010<br>mobicolor@abv.bg |

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 112

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Запалими течности, Категория 3 | H226: Запалими течност и пари. |
| Дразнене на кожата, Категория 2 | H315: Предизвиква дразнене на кожата. |
| Дразнене на очите, Категория 2 | H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| Репродуктивна токсичност, Категория 2 | H361d: Предполага се, че уврежда плода. |
| Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2 | H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |

### 2.2 Елементи на етикета

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :
H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност :

**Предотвратяване:**

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

**Реагиране:**

P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

**Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::**

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен
толуен

**Допълнително означение**

EUH208 Съдържа дървесна смола. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

**Съставки**

| Химично наименование | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен номер | Класификация | Концентрация (% w/w) |
|---|---|---|---|
| реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | -<br><br>905-562-9<br>01-2119555267-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 (Дихателна система)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 20 |
| толуен | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) | >= 3 - < 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | |
| n-бутил ацетат | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)<br>EUH066 | >= 1 - < 10 |
| етил ацетат | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)<br>EUH066 | >= 1 - < 10 |
| дървесна смола | 8050-09-7<br>232-475-7<br>650-015-00-7<br>01-2119480418-32 | Skin Sens. 1; H317 | >= 0,1 - < 1 |

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

| | | |
|---|---|---|
| рискове | : | Предизвиква дразнене на кожата.<br>Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>Предполага се, че увреждa плода.<br>Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Лечение | : | Лекувайте симптоматично. |

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**5.1 Пожарогасителни средства**

| | | |
|---|---|---|
| Подходящи пожарогасителни средства | : | Пяна, устойчива на алкохол<br>Въглероден двуокис ($CO_2$)<br>Сух химикал |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : | Силна водна струя |

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

| | | |
|---|---|---|
| Специфични опасности при пожарогасене | : | Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. |
| Опасни горими продукти | : | Опасни продукти на горенето не са известни. |

**5.3 Съвети за пожарникарите**

| | | |
|---|---|---|
| специални предпазни средства за пожарникарите | : | В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. |
| Допълнителна информация | : | Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.<br>Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.<br>По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.<br>Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери. |

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

| | | |
|---|---|---|
| Лични предпазни мерки | : | Носете лични предпазни средства.<br>Отстранете всички източници на запалване. |

Евакуирайте персонала в защитените зони.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

| | | |
|---|---|---|
| Предпазни мерки за опазване на околната среда | : | Не допускайте изтичане в канализацията.<br>Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.<br>Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. |

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

| | | |
|---|---|---|
| Средства за почистване | : | Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). |

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

| | | |
|---|---|---|
| Указания за безопасно манипулиране | : | не допускайте образуването на аерозол.<br>Не вдишвайте парите/праха.<br>Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.<br>Да се избягва контакт с очите и кожата.<br>За лична защита вижте раздел 8.<br>Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.<br>Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.<br>Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.<br>Отваряйте барабаните внимателно, тай като съдържанието може да е под налягане.<br>Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.<br>Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес. |
| Съвети за предпазване от пожар и експлозия. | : | Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности |

и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

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

### 8.1 Параметри на контрол

**Гранични стойности на професионална експозиция**

| Съставки | CAS номер | Стойност тип (Вид на излагането/въздействието) | Параметри на контрол | Основа |
|---|---|---|---|---|
| реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm<br>221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни | | | |
| | | TWA | 50 ppm<br>221 mg/m3 | BG OEL |
| | Допълнителна информация: Кожа | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | BG OEL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Допълнителна информация: Кожа | | | |
| толуен | 108-88-3 | TWA | 50 ppm 192 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата | | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата | | | |
| | | TWA | 50 ppm 192 mg/m3 | BG OEL |
| | Допълнителна информация: Кожа | | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m3 | BG OEL |
| | Допълнителна информация: Кожа | | | |
| n-бутил ацетат | 123-86-4 | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | BG OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | BG OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | 2019/1831/EU |
| | Допълнителна информация: Индикативни | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | 2019/1831/EU |
| | Допълнителна информация: Индикативни | | | |
| етил ацетат | 141-78-6 | STEL | 400 ppm 1.468 mg/m3 | 2017/164/EU |
| | Допълнителна информация: Индикативни | | | |
| | | TWA | 200 ppm 734 mg/m3 | 2017/164/EU |
| | Допълнителна информация: Индикативни | | | |
| | | TWA | 200 ppm 734 mg/m3 | BG OEL |
| | | STEL | 400 ppm 1.468 mg/m3 | BG OEL |

**Рискова биологична граница на излагане**

| Наименование на веществото | CAS номер | Параметри на контрол | Време на взимане на пробата | Основа |
|---|---|---|---|---|
| толуен | 108-88-3 | хипурова киселина: 1.6 mmol/mmol креатинин (Урина) | В края на експозицията или в края на работната смяна | BG.BLV |

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:**

| Наименование на веществото | Крайна употреба | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност |
|---|---|---|---|---|
| калциев карбонат | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 4,26 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 1,06 mg/m3 |
| реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 77 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 65,3 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Остри системни ефекти | 442 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Остри локални ефекти | 289 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри системни ефекти | 260 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 221 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 14,8 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти | 260 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 108 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 16 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 180 mg/kg телесно тегло/ден |
| толуен | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 192 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 192 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри системни ефекти | 226 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти | 226 mg/m3 |
| n-бутил ацетат | Работници | Вдишване | Остри системни ефекти | 600 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Остри локални ефекти | 600 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 48 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 300 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри системни ефекти | 300 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти | 300 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 12 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 35,7 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 3,4 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Кожен | Остри системни ефекти | 6 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 2 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Остри системни ефекти | 2 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 7 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Работници | Кожен | Остри системни ефекти | 11 mg/kg телесно тегло/ден |
| етил ацетат | Работници | Вдишване | Остри системни ефекти | 1468 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 1468 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 734 mg/m3 |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 734 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри системни ефекти | 734 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти | 734 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 367 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 367 mg/m3 |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 63 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 37 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 4,5 mg/kg телесно тегло/ден |
| дървесна смола | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 117 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 35 mg/m3 |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 17 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 10 mg/kg телесно |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 10 mg/kg телесно тегло/ден |

**Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:**

| Наименование на веществото | Компартмент на околната среда | Стойност |
|---|---|---|
| калциев карбонат | Пречиствателна станция | 100 mg/l |
| реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | Почва | 2,31 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Морска вода | 0,327 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,327 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 12,46 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 12,46 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 6,58 mg/l |
| | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,327 mg/l |
| толуен | Почва | 2,89 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Морска вода | 0,68 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,68 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 16,39 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 16,39 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 13,61 mg/l |
| | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,68 mg/l |
| n-бутил ацетат | Почва | 0,0903 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Морска вода | 0,018 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,18 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 0,0981 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 0,981 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 35,6 mg/l |
| | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,36 mg/l |
| етил ацетат | Почва | 0,24 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Морска вода | 0,026 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,26 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 0,125 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 1,25 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 650 mg/l |
| | Работа/освобождаване с прекъсвания | 1,65 mg/l |
| дървесна смола | Почва | 0,00045 mg/kg суха маса (с.м.) |

| | | |
|---|---|---|
| | Морска вода | 0,00016 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,0016 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 0,0007 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 0,007 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 1 mg/l |
| | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,016 mg/l |

### 8.2 Контрол на експозицията

**Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите : Оборудването трябва да съответства на EN 166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи зашитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374
ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374

Забележки : Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването.
Оборудването трябва да съответства на EN 14387

Филтър тип : Тип за Органични изпарения (A)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност

Цвят : Съгласно обозначението на продукта

| | | |
|---|---|---|
| Мирис | : | на разтворител |
| Граница на мириса | : | Няма информация |
| Точка на топене/точка на замръзване | : | -95,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност)) |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : | 111 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност)) |
| Запалимост | : | Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : | 8 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : | 1,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Точка на запалване | : | 25 °C |
| Температура на запалване | : | 465 - 525 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Температура на разпадане | : | Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. |
| pH | : | Неприложим |
| Вискозитет | | |
| Вискозитет, кинематичен | : | > 20,5 mm2/s (40 °C) |
| Разтворимост(и) | | |
| Разтворимост във вода | : | неразтворим, частично разтворим |
| Разтворителна способност в други разтворители | : | Описание: разтворим с повечето органични разтворители |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : | log Pow: 2,77 - 3,15 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |

| | | |
|---|---|---|
| Налягане на парите | : | < 1.100 hPa<br>(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))<br>(50 °C) |
| Относителна плътност | : | Няма информация |
| Плътност | : | 1,50 - 1,60 g/cm3 |
| Относителна гъстота на изпаренията | : | Няма информация |

**9.2 Друга информация**

| | | |
|---|---|---|
| Експлозиви | : | Неприложим |
| Оксидиращи свойства | : | Поддържа горенето |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реактивност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

**10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

| | | |
|---|---|---|
| Опасни реакции | : | Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.<br>Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха. |

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

| | | |
|---|---|---|
| Условия, които трябва да се избягват | : | Топлина, пламъци и искри. |

**10.5 Несъвместими материали**

| | | |
|---|---|---|
| Материали, които трябва да се избягват | : | Несъвместим със силни киселини и основи. |

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Необходима е подходяща вентилация.
Нагряването може да предизвика изпарение което може да е огнеопасно.
Въглероден моноксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Остра токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Продукт:**

| | | |
|---|---|---|
| Остра инхалационна токсичност | : | Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l<br>Време на експозиция: 4 h<br>Атмосфера за тестване: пари<br>Метод: Изчислителен метод |
| Остра дермална токсичност | : | Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg<br>Метод: Изчислителен метод |

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

| | | |
|---|---|---|
| Остра орална токсичност | : | LD50 Орално (Плъх): >= 8.700 mg/kg |
| Остра инхалационна токсичност | : | Атмосфера за тестване: пари<br>Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване. |
| Остра дермална токсичност | : | Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократен контакт с кожата. |

**толуен:**

| | | |
|---|---|---|
| Остра орална токсичност | : | LD50 Орално (Плъх): > 5.000 mg/kg |
| Остра инхалационна токсичност | : | LC50 (Плъх): > 28 mg/l<br>Време на експозиция: 4 h<br>Атмосфера за тестване: пари |
| Остра дермална токсичност | : | LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg |

**n-бутил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Остра орална токсичност | : | LD50 Орално (Плъх): >= 10.760 mg/kg |
| Остра дермална токсичност | : | LD50 (Заек): >= 5.000 mg/kg |

**етил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Остра орална токсичност | : | LD50 Орално (Плъх): >= 5.620 mg/kg |
| Остра инхалационна токсичност | : | LC50 (Плъх): 1600 ppm<br>Време на експозиция: 8 h |

Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): >= 20.000 mg/kg

**Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

**Продукт:**

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : дразнещ

**толуен:**

Резултат : дразнещ

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : Дразнене на очите

**етил ацетат:**

Резултат : Дразнене на очите

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

**Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

**Съставки:**

**дървесна смола:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

**Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Репродуктивна токсичност**

Предполага се, че увреждa плода.

**Съставки:**

**толуен:**

| | | |
|---|---|---|
| Репродуктивна токсичност - Оценка | : | Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни. |

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

**толуен:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

**n-бутил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

**етил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |

**толуен:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |

**Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

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

**толуен:**

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

### 11.2 Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

**Допълнителна информация**

**Продукт:**

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): >= 1 - 10 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 1 - 10 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): >= 1 - 100 mg/l

**толуен:**

**Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**n-бутил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Токсичност за водорасли/водни растения | : | NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 200 mg/l<br><br>EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 647,7 mg/l<br>Време на експозиция: 72 h |
| Токсично за микроорганизмите | : | IC50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 356 mg/l<br>Време на експозиция: 40 h |

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

| | | |
|---|---|---|
| Способност за биоразграждане. | : | Лесно биоразградимо. |
| Фоторазграждане | : | Разгражда се бързо на светлина. |

**n-бутил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Способност за биоразграждане. | : | Резултат: Биоразградим<br>Био-деградация: 83 %<br>Време на експозиция: 28 d<br>Метод: OECD Указания за изпитване 301D |
| Устойчивост във вода | : | Полупериод на разлагането: 78 d<br>pH: 8<br>Бавна хидролизира. |
| Фоторазграждане | : | Разгражда се бързо на светлина. |

### 12.3 Биоакумулираща способност

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

| | | |
|---|---|---|
| Биоакумулиране | : | фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9<br>Биоакомулацията е малко вероятна. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : | log Pow: 2,77 - 3,15 |

**толуен:**

| | | |
|---|---|---|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : | log Pow: 2,65 |

**n-бутил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Биоакумулиране | : | фактора за биоконцентрация (BCF): 15<br>Биоакомулацията е малко вероятна. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : | log Pow: 1,81 |

**етил ацетат:**

| | | |
|---|---|---|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : | log Pow: 0,6 |

### 12.4 Преносимост в почвата

**Съставки:**

**реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

| | | |
|---|---|---|
| Разпространение в компонентите на околната среда | : | Koc: 537, log Koc: 2,73<br>Средно подвижен в почви<br>Продуктът се изпарява от почвата. |
| Устойчивост в почвата | : | Период на разлагане: 23 d<br>Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване)) |

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Продукт:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. |

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

| | | |
|---|---|---|
| Оценка | : | Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи. |

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

| | | |
|---|---|---|
| Допълнителна екологична | : | Няма информация |

информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

| | | |
|---|---|---|
| Продукт | : | Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.<br>Не замърсявайте езера,водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.<br>Изпратете до лицензирана фирма по чистота. |
| Заразен опаковъчен материал | : | Изпразнете от останалото съдържание.<br>Изхвърлете като неизползван продукт.<br>Не използвайте повторно празните контейнери.<br>Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан. |
| Код на Отпадък | : | 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА<br>08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове<br>08 01 11*, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества<br>15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ<br>15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)<br>15 01 10*, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества<br>HP3, апалими<br>HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите<br>HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | UN 1263 |
| **ADR** | : | UN 1263 |
| **RID** | : | UN 1263 |
| **IMDG** | : | UN 1263 |
| **IATA** | : | UN 1263 |

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | БОЯ |
| **ADR** | : | БОЯ |
| **RID** | : | БОЯ |
| **IMDG** | : | PAINT |
| **IATA** | : | Paint |

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | 3 |
| **ADR** | : | 3 |
| **RID** | : | 3 |
| **IMDG** | : | 3 |
| **IATA** | : | 3 |

### 14.4 Опаковъчна група

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Опаковъчна група | : | III |
| Класификационен код | : | F1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : | 30 |
| Етикети | : | 3 |

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Опаковъчна група | : | III |
| Класификационен код | : | F1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : | 30 |
| Етикети | : | 3 |
| Код ограничаващ преминаването през тунели | : | (D/E) |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Опаковъчна група | : | III |
| Класификационен код | : | F1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : | 30 |
| Етикети | : | 3 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Опаковъчна група | : | III |
| Етикети | : | 3 |
| EmS Код | : | F-E, S-E |

**IATA (Карго)**

| | | |
|---|---|---|
| Указания за опаковане (карго самолет) | : | 366 |
| Указания за опаковане (LQ) | : | Y344 |

| | | |
|---|---|---|
| Опаковъчна група | : | III |
| Етикети | : | Flammable Liquids |

**IATA (Пътник)**

| | | |
|---|---|---|
| Указания за опаковане (пътнически самолет) | : | 355 |
| Указания за опаковане (LQ) | : | Y344 |
| Опаковъчна група | : | III |
| Етикети | : | Flammable Liquids |

### 14.5 Опасности за околната среда

**ADN**
Опасно за околната среда : не

**ADR**
Опасно за околната среда : не

**RID**
Опасно за околната среда : не

**IMDG**
Морски замърсител : не

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) | : | Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:<br>Номер в списъка 3<br>толуен (Номер в списъка 48) |
| Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). | : | Неприложим |
| Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали | : | Неприложим |
| Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой | : | Неприложим |

| | | |
|---|---|---|
| Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) | : | Неприложим |
| REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) | : | Неприложим |

| | | |
|---|---|---|
| | P5c | |
| Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. | P5c | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ |

**Други правила/закони:**

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Пълен текст на H-фразите**

| | | |
|---|---|---|
| H225 | : | Силно запалими течност и пари. |
| H226 | : | Запалими течност и пари. |
| H304 | : | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | : | Вреден при контакт с кожата. |
| H315 | : | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | : | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 | : | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | : | Вреден при вдишване. |
| H335 | : | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | : | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H361d | : | Предполага се, че увреждa плода. |
| H373 | : | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H412 | : | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUH066 | : | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

**Пълен текст на други съкращения**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Остра токсичност |
| Aquatic Chronic | : | Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда |
| Asp. Tox. | : | Опасност при вдишване |
| Eye Irrit. | : | Дразнене на очите |
| Flam. Liq. | : | Запалими течности |
| Repr. | : | Репродуктивна токсичност |
| Skin Irrit. | : | Дразнене на кожата |
| Skin Sens. | : | Кожна сенсибилизация |
| STOT RE | : | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция |
| STOT SE | : | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция |
| 2000/39/EC | : | Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата. |
| 2006/15/EC | : | Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
| 2017/164/EU | : | Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
| 2019/1831/EU | : | Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
| BG OEL | : | България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. |
| BG.BLV | : | България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект |
| 2000/39/EC / TWA | : | граничните стойности - 8 часа |
| 2000/39/EC / STEL | : | краткосрочно експозиция граничните |
| 2006/15/EC / TWA | : | граничните стойности - 8 часа |
| 2006/15/EC / STEL | : | краткосрочно експозиция граничните |
| 2017/164/EU / STEL | : | Норми за краткотрайно излагане |
| 2017/164/EU / TWA | : | граничните стойности - 8 часа |
| 2019/1831/EU / TWA | : | граничните стойности - 8 часа |
| 2019/1831/EU / STEL | : | краткосрочно експозиция граничните |
| BG OEL / TWA | : | Гранични стойности 8 часа |
| BG OEL / STEL | : | Гранични стойности 15 min |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра

лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

**Допълнителна информация**

| **Класификация на сместа:** | | **Процедура по класифициране:** |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Според данни за продукта или оценка |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Изчислителен метод |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Изчислителен метод |
| Repr. 2 | H361d | Изчислителен метод |
| STOT RE 2 | H373 | Изчислителен метод |

| | |
|---|---|
| Материални кодове (насипни), за които важи SDS | 457045 , 457046, 457066 |

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.