

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Allround Sealing Spray black

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Allround Sealing Spray black  
UFI : TD0-K0M6-E00X-D9TA  
Код на продукта : 115545  
Цвят : Черно.

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

| Препоръчани употреби                    |
|---|
| Аерозолен продукт-Корозионен инхибитор. |

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

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : msds@weicon.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер : ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h): Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)  
ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)  
Национален токсикологичен информационен център: +359 2 9154 233

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Аеросол 1, H222, H229  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411

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

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

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

### 2.2 Елементи на етикета

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума :

Опасно

Предупреждения за опасност :

H222, H229 - Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.  
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

Предотвратяване :

P280 - Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.  
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
P261 - Избягвайте вдишване на прах или мъгла.  
P264 - Да се измие старателно след употреба.  
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Реагиране :

P391 - Съберете разлятото.  
P304 + P312 - ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ЗА КОНТРОЛ НА ОТРОВИТЕ.  
P362 + P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P337 + P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет или помощ.

Съхранение :

P405 - Да се съхранява под ключ.  
P410 + P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.  
P403 + P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/  
Обезвреждане :

P501 - Изхвърлете отпадъците в съответствие с действащото законодателство.

Опасни съставки :

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Допълнителни елементи на етикета :

Неприложимо.

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

Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

Allround Sealing Spray black

## 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).

**Други рискове, които не водят до класификация** : Опасност при вдишване - Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : Смес

| Наименование на веществото/<br>препарата                          | Идентификатори   | %         | Регламент (ЕО) №<br>1272/2008 [CLP]   | Тип     |
|---|--|-----------|---|---------|
| диметиллов етер   | REACH #:<br>01-2119472128-37<br>EO: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Индекс: 603-019-00-8 | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280   | [2]     |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light                           | REACH #:<br>01-2119475515-33<br>EO: 265-151-9<br>CAS: 64742-49-0                       | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411   | [1]     |
| циклохексан   | REACH #:<br>01-2119463273-41<br>EO: 203-806-2<br>CAS: 110-82-7<br>Индекс: 601-017-00-1 | ≤10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=1) | [1] [2] |
| етиллов ацетат  | REACH #:<br>01-2119475103-46<br>EO: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Индекс: 607-022-00-5 | ≤6.6      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics               | REACH #:<br>01-2119473851-33<br>EO: 920-750-0<br>CAS: -                                | ≤6.6      | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br>EUH066  | [1]     |
| бутанон   | REACH #:<br>01-2119457290-43<br>EO: 201-159-0<br>CAS: 78-93-3<br>Индекс: 606-002-00-3  | ≤6.6      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | REACH #:<br>01-2119475514-35<br>EO: 921-024-6<br>CAS: -                                | ≤3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304   | [1]     |

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | Aquatic Chronic 2, H411<br>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази. |  |
|--|--|--|--|--|

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 РВТ 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
- [3] Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство
- [6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

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. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 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** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене на дихателните пътища  
кашлица  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

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

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Изключително запалим аерозол. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Газът може да се натрупа в ниски или затворени пространства или да премине значителни разстояния до източник на запалване и да се възпламени назад по същия път, причинявайки пожар или експлозия. Огънят може да предизвика избухване на контейнерите с аерозол и изстрелването им с висока скорост. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид

### 5.3 Съвети за пожарникарите

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 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. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. В случай на пробиване на опаковки с аерозол, трябва да се предприемат мерки срещу възможността опаковката да излети, поради бързото изпускане на съдържанието под високо налягане. В случай на пробиване на голям брой контейнери, действайте според инструкцията за изливане на цялото количество на материала от раздела за почистване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

### 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). Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50°C. Не пробивайте или горете, дори и след изпразване. Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се избягва вдишване на газ. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни.
- 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 далече от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, настрани от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

#### Директива Севезо - прагове за докладване

##### Критерии за опасност

| Категория | Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии) | Праг, изискващ доклад за безопасност |
|-----------|--|--------------------------------------|
| P3a       | 150 tonne  | 500 tonne                            |
| E2        | 200 tonne  | 500 tonne                            |

### 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

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

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция   |
|--------------------------------------|--|
| диметилов етер                       | <b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 1/2020).</b><br>Гранични стойности 8 часа: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.<br>Гранични стойности 8 часа: 1000 ppm 8 часа.  |
| циклохексан                          | <b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 1/2020).</b><br>Гранични стойности 8 часа: 700 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.<br>Гранични стойности 8 часа: 200 ppm 8 часа.  |
| етилов ацетат                        | <b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 1/2020).</b><br>Гранични стойности 8 часа: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 400 ppm 15 минути.<br>Гранични стойности 15 минути: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 200 ppm 8 часа. |
| бутанон                              | <b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 1/2020).</b><br>Гранични стойности 8 часа: 590 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 885 mg/m <sup>3</sup> 15 минути.  |

### Препоръчителни процедури за мониторинг

: Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

### DNELs/DMELs

| Наименование на веществото/препарата    | Тип  | Експозиция                  | Стойност                   | Население         | Ефекти   |
|---|------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|
| диметилов етер                          | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 471 mg/m <sup>3</sup>      | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 1894 mg/<br>m <sup>3</sup> | Работници         | Системен |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 3.25 mg/m <sup>3</sup>     | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална     | 25.9 mg/<br>kg bw/ден      | Работници         | Системен |
| циклохексан                             | DNEL | Дългосрочен<br>Орална       | 59.4 mg/<br>kg bw/ден      | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен                 | 206 mg/m <sup>3</sup>      | Обща              | Местен   |



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

|               |                              |                              |                       |                   |          |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| етилов ацетат |                              | Инхалационна                 |                       | популация         |          |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 206 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Системен |
|               | DNEL                         | Краткосрочен<br>Инхалационна | 412 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Местен   |
|               | DNEL                         | Краткосрочен<br>Инхалационна | 412 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Системен |
|               | DNEL                         | Краткосрочен<br>Инхалационна | 700 mg/m <sup>3</sup> | Работници         | Местен   |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 700 mg/m <sup>3</sup> | Работници         | Местен   |
|               | DNEL                         | Краткосрочен<br>Инхалационна | 700 mg/m <sup>3</sup> | Работници         | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 700 mg/m <sup>3</sup> | Работници         | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Дермална      | 1186 mg/<br>kg bw/ден | Обща<br>популация | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Дермална      | 2016 mg/<br>kg bw/ден | Работници         | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Орална        | 4.5 mg/kg<br>bw/ден   | Обща<br>популация | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Дермална      | 37 mg/kg<br>bw/ден    | Обща<br>популация | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Дермална      | 63 mg/kg<br>bw/ден    | Работници         | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 367 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Местен   |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 367 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Системен |
|               | DNEL                         | Краткосрочен<br>Инхалационна | 734 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Местен   |
|               | DNEL                         | Краткосрочен<br>Инхалационна | 734 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Системен |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 734 mg/m <sup>3</sup> | Работници         | Местен   |
|               | DNEL                         | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 734 mg/m <sup>3</sup> | Работници         | Системен |
| DNEL          | Краткосрочен<br>Инхалационна | 1468 mg/<br>m <sup>3</sup>   | Работници             | Местен            |          |
| DNEL          | Краткосрочен<br>Инхалационна | 1468 mg/<br>m <sup>3</sup>   | Работници             | Системен          |          |
| бутанон       | DNEL                         | Дългосрочен<br>Орална        | 31 mg/kg<br>bw/ден    | Обща<br>популация | Системен |

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

|  |      |                             |                       |                   |          |
|--|------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------|
|  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 106 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Системен |
|  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална     | 412 mg/kg<br>bw/ден   | Обща<br>популация | Системен |
|  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 600 mg/m <sup>3</sup> | Работници         | Системен |
|  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална     | 1161 mg/<br>kg bw/ден | Работници         | Системен |

### PNECs

Няма налични PNEC.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

### Индивидуални мерки за защита

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

### Защита на 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. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. Препоръчва се : 1 - 4 часа (време на пробив): нитрилен каучук 4 - 8 часа (време на пробив): Viton®/бутилкаучук

**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. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

**Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

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

- 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 AX) и частици
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

- Агрегатно състояние** : Аерозол.
- Цвят** :  Черно.
- Мирис** : Характерен.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Няма на разположение.
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Изключително запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане. Лесно запалим в присъствието на следните материали или условия: топлина.
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** :  Долен: 0.9%  
Горен: 32%
- Точка на възпламеняване** :  Затворената чаша: <-18°C (<-0.4°F) [Dimethyl ether]
- Температура на самозапалване** : Неприложимо.
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- pH** :  Неприложимо.
- Вискозитет** : Няма на разположение.
- Разтворимост(и)** : Неразтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
- Разтворимост във вода** : Няма на разположение.
- Може да се смесва с вода** :  Не.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** :  Неприложимо.
- Налягане на парите** :  520 килопаскала (3900.3 mm Hg)
- Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.
- Относителна плътност** : Няма на разположение.
- Плътност** :  0.958 г/см<sup>3</sup> [20°C (68°F)]
- Плътност на парите** : Няма на разположение.
- Експлозивни свойства** : Слабо експлозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане.
- Оксидиращи свойства** : Няма на разположение.
- Характеристики на частиците**
- Среден размер на частиците** :  Неприложимо.

Allround Sealing Spray black

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Точка на запалване       | : 235°C                 |
| SADT                     | : Няма на разположение. |
| SAPT                     | : Няма на разположение. |
| Топлина на изгаряне      | : 77.88 kJ/g            |
| <b>Аерозолен продукт</b> |                         |
| Тип аерозол              | : Под формата на спрей  |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

|   |   |
|---|---|
| 10.1 Реактивност                          | : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки. |
| 10.2 Химична стабилност                   | : Продуктът е стабилен.   |
| 10.3 Възможност за опасни реакции         | : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.                                   |
| 10.4 Условия, които трябва да се избягват | : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък).                                       |
| 10.5 Несъвместими материали               | : Липсва конкретна информация.  |
| 10.6 Опасни продукти на разпадане         | : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.           |

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат               | Вид(ове) | Доза                 | Експозиция |
|--------------------------------------|------------------------|----------|----------------------|------------|
| диметилов етер                       | LC50 Инхалационна Газ. | Плъх     | 164000 ppm           | 4 часа     |
|                                      | LC50 Инхалационна Пари | Плъх     | 309 g/m <sup>3</sup> | 4 часа     |
| циклохексан                          | LD50 Орална            | Плъх     | 6240 мг/кг           | -          |
| етилов ацетат                        | LD50 Орална            | Плъх     | 5620 мг/кг           | -          |
| бутанон                              | LD50 Дермална          | Заек     | 6480 мг/кг           | -          |
|                                      | LD50 Орална            | Плъх     | 2737 мг/кг           | -          |

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

#### Оценки на острата токсичност

|                       | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|-----------------------|---|
| Няма на разположение. |   |

#### Възпаление/Корозия

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Наименование на веществото/препарата | Резултат               | Вид(ове) | Оценка | Експозиция     | Наблюдение |
|--------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------|------------|
| бутанон                              | Кожа - Лек дразнител   | Заек     | -      | 24 часа 14 mg  | -          |
|                                      | Кожа - Умерено дразнещ | Заек     | -      | 24 часа 500 mg | -          |

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

### сенсibiliзация

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

### Мутагенност

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

### Канцерогенност

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

### Репродуктивна токсичност

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

### Тератогенност

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

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

| Наименование на веществото/препарата                              | Категория   | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---|-------------|---------------------|---|
| ☑ Naphtha (petroleum), hydrotreated light                         | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
| циклохексан   | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
| етилов ацетат   | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics               | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
| бутанон   | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |

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

Няма на разположение.

### Опасност при вдишване

| Наименование на веществото/препарата                              | Резултат                            |
|---|-------------------------------------|
| ☑ Naphtha (petroleum), hydrotreated light                         | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| циклохексан   | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics               | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Инхалационна : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
- При поглъщане : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

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

- При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване
- Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене на дихателните пътища  
кашлица  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване
- При поглъщане : Липсва конкретна информация.

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

#### Краткотрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

#### Дълготрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

- Заключение/Обобщение : 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.
- Тератогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Ефекти върху развитието : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Ефекти върху възпроизводителните възможности : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Allround Sealing Spray black

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Друга информация : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                            | Вид(ове)                             | Експозиция |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| циклохексан                          | Остър LC50 4530 µg/l Прясна вода    | Риба - Pimephales promelas           | 96 часа    |
|                                      | Остър EC50 2500000 µg/l Прясна вода | Водорасли - Selenastrum sp.          | 96 часа    |
|                                      | Остър LC50 750000 µg/l Прясна вода  | Ракообразни - Gammarus pulex         | 48 часа    |
|                                      | Остър LC50 154000 µg/l Прясна вода  | Бълха водна - Daphnia cucullata      | 48 часа    |
|                                      | Остър LC50 212500 µg/l Прясна вода  | Риба - Heteropneustes fossilis       | 96 часа    |
|                                      | Хроничен NOEC 2400 µg/l Прясна вода | Бълха водна - Daphnia magna          | 21 дни     |
| бутанон                              | Хроничен NOEC 75.6 мг/л Прясна вода | Риба - Pimephales promelas - Ембрион | 32 дни     |
|                                      | Остър EC50 >500000 µg/l Морска вода | Водорасли - Skeletonema costatum     | 96 часа    |
|                                      | Остър EC50 5091000 µg/l Прясна вода | Бълха водна - Daphnia magna - Ларви  | 48 часа    |
|                                      | Остър LC50 3220000 µg/l Прясна вода | Риба - Pimephales promelas           | 96 часа    |

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

### 12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата    | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|---|--------------------|---------------------------|-------------|
| диметилов етер                          | 0.07               | -                         | ниско       |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 2.2 за 5.2         | 10 за 2500                | висока      |
| циклохексан                             | 3.44               | 167                       | ниско       |
| етилов ацетат                           | 0.68               | 30                        | ниско       |
| бутанон                                 | 0.3                | -                         | ниско       |

### 12.4 Преносимост в почвата

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

Подвижност : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

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

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците   |
|-----------------|--|
| 16 05 04*       | газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества |






#### Опаковане

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

| Вид на пакетиранието | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC) |
|----------------------|--|
| 15 01 04             | метални опаковки                               |

**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. Не пробивайте и не изгаряйте контейнера.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|  | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|--|
| 14.1 Номер по списъка на ООН                             | UN1950   | UN1950   | UN1950   |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | АЕРОЗОЛИ   | AEROSOLS   | Aerosols, flammable  |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране            | 2<br>  | 2.1<br>  | 2.1<br> |



## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|                                  |   |     |   |
|----------------------------------|---|-----|---|
| 14.4 Опаковъчна група            | -   | -   | -   |
| 14.5 Опасности за околната среда | Да.<br>Нефтен дестилат, лек, обработен с водород, циклохексан | Да. | Да. Не се изисква маркировка за екологично опасно вещество. |

### Допълнителна информация

- ADR/RID** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери  $\leq 5$  л или  $\leq 5$  кг.  
**Ограничено количество** 1 L  
**Специални условия** 190, 327, 625, 344  
**Код при преминаване през тунели (D)**  
**ADR Classification Code:** 5F
- IMDG** : Маркировката за морски замърсител не се изисква, когато се транспортира в размери  $\leq 5$  л или  $\leq 5$  кг.  
**График за действие при аварийни ситуации** F-D, S-U  
**Специални условия** 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- IATA** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт.  
**Количествено ограничение** Пътнически и товарен самолет: 75 кг. Инструкции за опаковката 203. Само товарен самолет: 150 кг. Инструкции за опаковката 203. Ограничени количества - Пътнически самолет: 30 кг. Инструкции за опаковката Y203.  
**Специални условия** A145, A167, A802

**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 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти IMO** : 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 -** : Не приложимо.

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

**Ограничения по отношение на Производството, Пускането на пазара и Употребата**

Allround Sealing Spray black

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

| Наименование на продукта  | CAS номер  | %         | Ограничение |
|---|------------|-----------|-------------|
| Нафта (нефт) , хидроочистена, лека                                | 64742-49-0 | 25 - 50   | 3, 28       |
| циклохексан   | 110-82-7   | 2.5 - 10  | 3, 57       |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics               | -          | 2.5 - 10  | 3           |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | -          | 0.1 - 2.5 | 3           |

### Други ЕУ разпоредби

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

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

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

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

### Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Аерозолните опаковки :

3



Изключително запалим

Съдържание на VOC : 76 %

VOC (g/L) : 634

### Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

### Критерии за опасност

Категория

P3a  
E2

### Международни разпоредби

#### Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

### Монреалски протокол

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Не е регистриран.

### Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

### Опис

|                 |  |
|-----------------|--|
| Австралия       | : Не е определено.                                 |
| Канада          | : Не е определено.                                 |
| Китай           | : Не е определено.                                 |
| Европа          | : Всички компоненти са регистрирани или изключени. |
| Япония          | : Не е определено.                                 |
| Нова Зеландия   | : Не е определено.                                 |
| Филипини        | : Не е определено.                                 |
| Република Корея | : Не е определено.                                 |
| Тайван          | : Не е определено.                                 |
| Турция          | : Не е определено.                                 |
| САЩ             | : Не е определено.                                 |
| Виетнам         | : Не е определено.                                 |

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
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  |
|--|--|
| ✔ Aerosol 1, H222, H229<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | На базата на експериментални данни<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

### Пълен текст на съкратените H-изрази

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

|                    |  |
|--------------------|--|
| H220<br>H222, H229 | Изключително запалим газ.<br>Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| H225<br>H280       | Силно запалими течност и пари.<br>Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.                  |
| H304               | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                                       |
| H315               | Предизвиква дразнене на кожата.  |
| H319               | Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| H336               | Може да предизвика сънливост или световъртеж.  |
| H400               | Силно токсичен за водните организми.   |
| H410               | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.   |
| H411               | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.   |
| EUN066             | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.                               |

### Пълнен текст на класификациите [CLP/GHS]

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aerosol 1          | АЕРОЗОЛИ - Категория 1   |
| Aquatic Acute 1    | КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1                     |
| Aquatic Chronic 1  | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1                   |
| Aquatic Chronic 2  | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2                   |
| Asp. Tox. 1        | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1  |
| Eye Irrit. 2       | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2                               |
| Flam. Gas 1A       | ЗАПАЛИМИ ГАЗОВЕ - Категория 1A   |
| Flam. Liq. 2       | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2  |
| Press. Gas (Comp.) | ГАЗОВЕ ПОД НАЛЯГАНЕ - Сгъстен газ  |
| Skin Irrit. 2      | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2   |
| STOT SE 3          | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3 |

Дата на отпечатване : 05.10.2021

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 03.10.2021

Дата на предишното издание : 02.06.2020

Версия : 2

### Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

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.