



By CRC Industries

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 24.10.2024 г. Дата на редакцията: 30.8.2024 г. Заменя версията от: 14.3.2023 г. Версия: 2.3

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : KONTAKT LR
UFI : TG2X-J8G9-Y00H-RC8T
Код на продукта : BDS002424AE
Вид на продукта : Детергент
Тип пулверизатор : Аерозол

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Почистващи агенти - прецизност

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Държава/Област | Организация/Компания | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|----------------|--|--|-----------------------------------|--|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София | +359 2 9154 233 | Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Аерозол, Категория 1 H222;H229
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасност при вдишване, Категория 1 H304
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа

: пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол; Въгледороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан; 1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетиллов етер на пропиленгликола

Предупреждения за опасност (CLP) :

: H222 - Изключително запалим аерозол.
H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
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.
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG) | CAS №: 67-63-0 EO №: 200-661-7 EO индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Въгледороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан | EO №: 921-024-6 REACH №: 01-2119475514-35 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| етанол; етилов алкохол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG) | CAS №: 64-17-5 EO №: 200-578-6 EO индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|--|
| Въглероден диоксид (CO2) (Пропелентен газ (Аерозол)) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | CAS №: 124-38-9 | 5 – 10 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| 1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетилов етер на пропиленгликола | CAS №: 1569-02-4 EO №: 216-374-5 EO индекс №: 603-177-00-8 REACH №: 01-2119462792-32 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| метанол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | CAS №: 67-56-1 EO №: 200-659-6 EO индекс №: 603-001-00-X REACH №: 01-2119433307-44 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (дермална), H311 (ATE=300 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370 |

Специфични пределни концентрации:

| Наименование | Идентификатор на продукта | Специфични пределни концентрации (%) |
|------------------------|---|--|
| етанол; етилов алкохол | CAS №: 64-17-5 EO №: 200-578-6 EO индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| метанол | CAS №: 67-56-1 EO №: 200-659-6 EO индекс №: 603-001-00-X REACH №: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370 |

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информация.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|--|
| Първа помощ - общи мерки | : Незабавно да се извика лекар. |
| Първа помощ при вдишване | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава. |
| Първа помощ 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава. |
| Първа помощ при поглъщане | : Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар. Изплакнете устата. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърнатата течност от стомаха да не навлезе в белите дробове. |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Симптоми/ефекти | : Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Дразнене. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите | : Дразнене на очите. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане | : Риск от белодробен оток. |

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Изключително запалим аерозол.
Опасност от експлозия : Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората.
Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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

Защитни средства : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето забранено. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускате разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| Въглероден диоксид (CO ₂) (124-38-9) | |
|--|---|
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL) | |
| Местно наименование | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| Позоваване на нормативната уредба | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Въглероден диоксид |
| ПДК 8 h | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| Забележка | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0) | |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Изопропилов алкохол |
| ПДК 8 h | 980 mg/m ³ |
| ПДК 15 min. | 1225 mg/m ³ |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| метанол (67-56-1) | |
|---|---|
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL) | |
| Местно наименование | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Забележка | Skin |
| Позоваване на нормативната уредба | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Метилов алкохол |
| ПДК 8 h | 260 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Забележка | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| етанол; етилов алкохол (64-17-5) | |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Етилов алкохол |
| ПДК 8 h | 1000 mg/m ³ |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| DNEL и PNEC | |
| пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0) | |
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 888 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 26 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 89 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 319 mg/kg телесно тегло/ден |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 140,9 mg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 140,9 mg/l |
| PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 552 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 552 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 28 mg/kg сухо тегло |

КОНТАКТ LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0) | |
|---|------------------------------|
| PNEC (Орална) | |
| PNEC орална (вторично отравяне) | 160 mg/kg храна |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 2251 mg/l |
| Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан | |
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 773 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 699 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 608 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 699 mg/kg телесно тегло/ден |
| 1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетилов етер на пропиленгликола (1569-02-4) | |
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Остра - системни ефекти, вдишване | 500 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 74 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 106 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Остра - системни ефекти, вдишване | 300 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 14 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 127 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 44,3 mg/kg телесно тегло/ден |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 10 mg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 1 mg/l |
| PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) | 19 mg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 37,6 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 3,76 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 1,97 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Орална) | |
| PNEC орална (вторично отравяне) | 142 mg/kg храна |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 1250 mg/l |
| етанол; етилов алкохол (64-17-5) | |
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Остра - локални ефекти, вдишване | 1900 mg/m ³ |

КОНТАКТ LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| етанол; етилов алкохол (64-17-5) | |
|---|-----------------------------|
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 343 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 950 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Остра - локални ефекти, вдишване | 950 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 87 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 114 mg/m ³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 206 mg/kg телесно тегло/ден |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 0,96 mg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 0,79 mg/l |
| PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) | 2,75 mg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 3,6 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 2,9 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 0,63 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Орална) | |
| PNEC орална (вторично отравяне) | 0,72 g/kg храна |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 580 mg/l |

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. Препоръчват се нитрилни ръкавици.

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Одобрен респиратор против органични пари. Тип филтър: АХ

Термични опасности

Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|---|
| Агрегатно състояние | : Течност |
| Цвят | : Безцветен. |
| Външен вид | : CO ₂ двигателна течност. |
| Мирис | : характерен. |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : Не е приложимо |
| Точка на замръзване | : Не е налично |
| Точка на кипене | : Не е налично |
| Запалимост | : Изключително запалим аерозол. |
| Експлозивни свойства | : Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. |
| Долна граница на експлозивност | : Не е налично |
| Горна граница на експлозивност | : Не е налично |
| Пламна температура | : -35 °C (закрит тигел) |
| Температура на самозапалване | : > 200 °C |
| Температура на разлагане | : Не е налично |
| pH | : Неприложимо |
| Вискозитет, кинематичен | : < 20,5 mm ² /s при 40 °C |
| Разтворимост | : Неразтворим във вода. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Неприложимо |
| Налягане на парите | : Не е налично |
| Налягане на парите при 50°C | : Не е налично |
| Плътност | : 0,774 при 20 °C |
| Относителна плътност | : 0,774 при 20 °C |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : Не е налично |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо |

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : 75 – 100 %

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 745 g/l
Допълнителна информация : за аерозоли с гориво.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

- Остра токсичност (орална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (дермална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (вдишване)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

LD50 орално плъх 5840 mg/kg телесно тегло

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

LD50 орално плъх 5841 mg/kg

LD50 дермално плъх 2800 – 3100 mg/kg телесно тегло

LC50 Вдишване - Плъх > 25,2 mg/l/4h

метанол (67-56-1)

LD50 орално плъх 1187 mg/kg

LD50 дермално заек 300 mg/kg

LD50 дермално 15800 mg/kg телесно тегло

LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) 128,2 mg/l

1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетилов етер на пропиленгликола (1569-02-4)

LD50 орално плъх 4400 mg/kg

LD50 дермално заек 8100 mg/kg

LC50 Вдишване - Плъх > 9,59 mg/l/4h

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LD50 орално плъх 15010 mg/kg телесно тегло

LD50 дермално 15800 mg/kg телесно тегло

LC50 Вдишване - Плъх (Пари) > 116,9 mg/l/4h

- Корозивност/дразнене на кожата** : Предизвиква дразнене на кожата.
pH: Неприложимо
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: Неприложимо
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| | |
|--|---|
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Канцерогенност | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Токсичност за репродукцията | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

| | |
|---|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
|---|---|

Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

| | |
|---|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
|---|---|

метанол (67-56-1)

| | |
|---|----------------------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Причинява увреждане на органите. |
|---|----------------------------------|

1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетилов етер на пропиленгликола (1569-02-4)

| | |
|---|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
|---|---|

| | |
|--|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
|--|---|

1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетилов етер на пропиленгликола (1569-02-4)

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| LOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни) | 8,36 mg/l/6h/ден |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни) | < 1792 mg/kg телесно тегло |
| NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни) | 1800 mg/kg телесно тегло |
| NOAEC (вдишване,плъх,пари,90 дни) | 1266 mg/l air |

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

| | |
|---|----------------------------|
| NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни) | > 9400 mg/kg телесно тегло |
|---|----------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| Опасност при вдишване | : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
|------------------------------|--|

KONTAKT LR

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Тип пулверизатор | Аерозол |
| Вискозитет, кинематичен | < 20,5 mm ² /s при 40 °C |

Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | 0,7 mm ² /s при 20 °C |
|-------------------------|----------------------------------|

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

| | |
|---|--|
| Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % |
|---|--|

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

| | |
|---|---|
| Екология - общо | : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

| | |
|-----------------|------------|
| LC50 - Риби [1] | 10000 mg/l |
| LC50 - Риби [2] | 9640 mg/l |

Въгледороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

| | |
|---------------------------|-----------|
| LC50 - Риби [1] | 11,4 mg/l |
| EC50 - Ракообразни [1] | 3 mg/l |
| EC50 72h - Водорасли [1] | 10 mg/l |
| LOEC (хронична) | 0,32 mg/l |
| NOEC (хронична) | 0,17 mg/l |
| NOEC хронична риби | 2,04 mg/l |
| NOEC хронична ракообразни | 1 mg/l |

метанол (67-56-1)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| LC50 - Риби [1] | 10800 mg/l |
| EC50 - Други водни организми [1] | 10000 mg/l waterflea |
| EC50 - Други водни организми [2] | 12000 mg/l |
| EC50 96h - Водорасли [1] | 22000 mg/l |

1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетилов етер на пропиленгликола (1569-02-4)

| | |
|--------------------------|--------------------|
| LC50 - Риби [1] | 4600 – 10000 mg/l |
| EC50 - Ракообразни [1] | 21100 – 25900 mg/l |
| EC50 72h - Водорасли [1] | > 1000 mg/l |
| NOEC (хронична) | > 180 mg/l |
| NOEC хронична риби | > 260 mg/l |

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

| | |
|----------------------------------|-----------|
| LC50 - Риби [1] | 14,2 g/l |
| EC50 - Други водни организми [1] | 5012 mg/l |
| ErC50 водорасли | 275 mg/l |
| NOEC (хронична) | 9,6 mg/l |

12.2. Устойчивост и разградимост

KONTAKT LR

| | |
|----------------------------|--|
| Устойчивост и разградимост | Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт. |
|----------------------------|--|

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

12.3. Биоакмулираща способност

KONTAKT LR

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) Неприложимо

Въглероден диоксид (CO₂) (124-38-9)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) 0,83

метанол (67-56-1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) -0,7

1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; моноетиллов етер на пропиленгликола (1569-02-4)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) < 1

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) -0,32

12.4. Преносимост в почвата

метанол (67-56-1)

Преносимост в почвата 2,75

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

KONTAKT LR

Резултати от оценката на PBT Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти
Потенциал за глобално затопляне (GWP) : 0.05 (Флуорирани парникови газове - (ЕО) N° 2024/573)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.






KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| АЕРОЗОЛИ | AEROSOLS | Aerosols, flammable | АЕРОЗОЛИ | АЕРОЗОЛИ |
| Описание на транспортните документи | | | | |
| UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1 | UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1 |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Опасно за околната среда: Не | Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не EmS-№ (Пожар): F-D EmS-№ (Разлив): S-U | Опасно за околната среда: Не | Опасно за околната среда: Не | Опасно за околната среда: Не |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

| | |
|---|----------------------|
| Класификационен код (ADR) | : 5F |
| Специални разпоредби (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограничени количества (ADR) | : 11 |
| Изключени количества (ADR) | : E0 |
| Опаковъчни инструкции (ADR) | : P207, LP200 |
| Специални опаковъчни разпоредби (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Смесени опаковки (ADR) | : MP9 |
| Транспортна категория (ADR) | : 2 |
| Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) | : V14 |
| Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR) | : CV9, CV12 |
| Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) | : S2 |
| Код за тунелни ограничения (ADR) | : D |

Транспорт по море

| | |
|--|------------------------------------|
| Специални разпоредби (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ограничени количества (IMDG) | : SP277 |
| Изключени количества (IMDG) | : E0 |
| Опаковъчни инструкции (IMDG) | : P207, LP200 |
| Специални разпоредби за опаковане (IMDG) | : PP87, L2 |
| Категория на товарене (IMDG) | : Няма |
| Складиране и обработка (IMDG) | : SW1, SW22 |

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Разделяне (IMDG) : SG69

Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA) : E0
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y203
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 203
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 203
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 150kg
Специални разпоредби (IATA) : A145, A167, A802
ERG код (IATA) : 10L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : 5F
Специални разпоредби (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN) : 1 L
Изключени количества (ADN) : E0
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : 5F
Специални разпоредби (RID) : 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID) : 1L
Изключени количества (RID) : E0
Опаковъчни инструкции (RID) : P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID) : MP9
Транспортна категория (RID) : 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW9, CW12
Експресни пратки (RID) : CE2
Идентификационен номер за опасност (RID) : 23

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 745 g/l

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

| Етикетиране на съдържанието | |
|-----------------------------|--------|
| Компонент | % |
| алифатни въглеводороди | 15-30% |

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: | |
|--------------------------------------|--|
| ADN | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| BCF | Фактор за биоконцентрация |
| BLV (Биологична гранична стойност) | Биологична гранична стойност |
| БПК | Биохимична потребност от кислород (БПК) |
| ХПК (Химична потребност от кислород) | Химична потребност от кислород (ХПК) |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| ЕО № | Номер на Европейската общност |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| EN | Европейски стандарт |
| IARC | Международна агенция за изследване на рака |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LC50 | Средна смъртоносна концентрация |

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:

| | |
|--------|---|
| LD50 | Средна смъртоносна доза |
| LOAEL | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| NOAEC | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOAEL | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOEC | Концентрация без наблюдавано въздействие |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| OEL | Гранична стойност на експозиция на работното място |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| STP | Пречиствателна станция |
| ТПК | Теоретична потребност от кислород (ThOD) |
| TLM | Средно ниво на токсичност |
| ЛОС | Летливи органични съединения |
| CAS № | Номер на Службата за химични индекси |
| Н.У.К. | Неуказани конкретно |
| vPvB | Много устойчиво и много биоакмулиращо |
| ED | Ендокринен нарушител |

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

| | |
|-----------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (дермална) | Остра токсичност (дермална), Категория 3 |
| Acute Tox. 3 (инхалационна) | Остра токсичност (инхал.), Категория 3 |
| Acute Tox. 3 (орална) | Остра токсичност (орална), Категория 3 |
| Aerosol 1 | Аерозол, Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност при вдишване, Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 |
| Flam. Liq. 2 | Запалими течности, Категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | Запалими течности, Категория 3 |
| H222 | Изключително запалим аерозол. |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H229 | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| H280 | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| H301 | Токсичен при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |

KONTAKT LR

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Пълнен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност: | |
|--|--|
| H311 | Токсичен при контакт с кожата. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H331 | Токсичен при вдишване. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H370 | Причинява увреждане на органите. |
| H371 | Може да причини увреждане на органите. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Press. Gas (Comp.) | Газове под налягане : Сгъстен газ |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 |
| STOT SE 1 | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 1 |
| STOT SE 2 | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти |

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.