

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код **DB043**
Име на продукта **ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ**

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

Описание на приложението **Обезмаслител**

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **BRENNA SRL**
Пълен адрес **via arno 48**
Населено място и държава **20831 seregno (monza e brianza)**
italia

Тел. **0362239819**
Факс **0362244726**

е-mail
Отговарящ за пътването за безопасна употреба **brennachim@gmail.com**

Доставчик: **Brenna srl**

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **The Ministry of Health, 5, "Sveta Nedelya" sq , Sofia-1000**

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

| | | |
|---|------|--|
| Запалима течност, категория 2 | H225 | Силно запалими течност и пари. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2 | H371 | Може да причини увреждане на органите. |

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: **Опасно**

Предупреждения за опасност:

| | |
|-------------|--|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H371 | Може да причини увреждане на органите. |

Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

| | |
|-----------|--|
| P280 | Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето. |
| P370+P378 | В случай на пожар: използвайте пожарогасител за гасене. |
| P233 | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| P308+P311 | В СЛУЧАЙ на експозиция или възможна експозиция: свържете се с ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВАНЕ / лекар |

Съдържа: МЕТАНОРЛ

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация \geq 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Съдържа:

| Идентификация | x = Конц. % | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP) |
|-----------------------|------------------|--|
| МЕТИЛОВ АЦЕТАТ | | |
| INDEX 607-021-00-X | $6 \leq x < 7$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 |
| EIO 201-185-2 | | |
| CAS 79-20-9 | | |
| МЕТАНОРЛ | | |
| INDEX 603-001-00-X | $4 \leq x < 4,5$ | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 |
| EIO 200-659-6 | | STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$ |
| CAS 67-56-1 | | STA Устен: 100 mg/kg, STA Кожен: 300 mg/kg, STA Вдишване пари: 3 mg/l |

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ**РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>****5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа****ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР**

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите**ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н.) от района, в който е бил разсипан продуктът.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натовавания. В случай на опаковки с големи размери по време на операциите по прехвърляне, свържете с щепсел в заземен контакт и носете антистатични обувки. Силното му разклащане и енергичното изтичане на течността по тръби и уреди може да доведе до образуване и натрупване на електростатични заряди. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

| | | |
|-----|----------------|--|
| BGR | България | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.) |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |
| EU | OEL EU | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2022 |

МЕТАНОРЛ

Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
| | | мг/кг | ppm | мг/кг | ppm | |
| TLV | BGR | 260 | 200 | | | КОЖА |
| VLEP | ITA | 260 | 200 | | | КОЖА |
| WEL | GBR | 266 | 200 | 333 | 250 | КОЖА |
| OEL | EU | 260 | 200 | | | КОЖА |
| TLV-ACGIH | | 260 | 200 | 328 | 250 | КОЖА |

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

| | | |
|--|------|-----------|
| Референтна стойност в сладка вода | 208 | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 208 | mg/l |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 77 | mg/kg/ден |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 77 | mg/kg/ден |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 1540 | mg/l |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP | 100 | mg/l |
| Референтна стойност за земния участък | 100 | mg/kg |

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите | | | | Въздействие върху работещите | | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| | Локално | Систем | Локално | Систем | Локално | Систем | Локално | Систем | |
| Устно | остро | остро | хронично | остро | хронично | остро | остро | хронично | хронично |
| | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | |
| Вдишване | 50 | телесно | телесно | телесно | телесно | 260 | 260 | 260 | 260 |
| | | тегло/ден | тегло/ден | тегло/ден | тегло/ден | | | | |
| Кожно | 50 | 8 | 8 | 8 | 8 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| | | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | | | | |
| | | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | | | | |
| | | телесно | телесно | телесно | телесно | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | | тегло/ден | тегло/ден | тегло/ден | тегло/ден | | | | |

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
| | | мг/кг | ppm | мг/кг | ppm | |
| WEL | GBR | 616 | 200 | 770 | 250 | |
| TLV-ACGIH | | 606 | 200 | 757 | 250 | |

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип AX, чиято граница на използване ще бъде определена от производителя (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства | Стойност | Информация |
|---------------------------------------|--------------|------------|
| Физически аспект | течен | |
| Цвят | безцветен | |
| Мирис | бодящ | |
| Точка на топене / точка на замръзване | липсва | |
| Точка на кипене | > 55 °C | |
| Интервал на кипене | 55-95 °C | |
| Запалимост | липсва | |
| Долна граница експлозия | липсва | |
| Горна граница експлозия | липсва | |
| Точка на запалване | -5 °C | |
| Температура на самозапалване | липсва | |
| Температура на разпадане | липсва | |
| pH | липсва | |
| Кинематичен вискозитет | липсва | |
| Разтворимост | липсва | |
| Коефициент на разпределение: | | |
| n-октанол/вода | липсва | |
| Налягане на парите | липсва | |
| Плътност и/или относителна плътност | 735 | |
| Относителна плътност на парите | липсва | |
| Характеристики на частиците | не приложимо | |

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / >>

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

| | | | | |
|----------------------------|---------|---|-----------|------------|
| VOС (Директива 2010/75/ЕС) | 10,00 % | - | 73.500,00 | грам/литър |
| VOС (летлив въглерод) | 4,41 % | - | 32.442,12 | грам/литър |

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

МЕТАНОРЛ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

МЕТАНОРЛ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

ХИДЪРВЪГЛЕРОДИ, С9, АРОМАТИЧНИ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични натовавания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

МЕТАНОРЛ

Да се избягва експозиция на: топлина.

ХИДЪРВЪГЛЕРОДИ, С9, АРОМАТИЧНИ

Да се избягва експозиция на: топлина, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

ХИДЪРВЪГЛЕРОДИ, С9, АРОМАТИЧНИ

Несъвместим с: оксидиращи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

МЕТАНОРЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

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

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>****МЕТАНОРЛ**

Счита се, че минималната смъртоносна доза при хора чрез поглъщане е в диапазон от 300 до 1000 мг/кг. Поглъщането на 4-10 мл от веществото може да доведе до трайна слепота при възрастни (IPCS).

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване - пари) на сместа: > 20 mg/l
АТЕ (Устен) на сместа: >2000 mg/kg
АТЕ (Кожен) на сместа: >2000 mg/kg

МЕТАНОРЛ

LD50 (Кожен): 16000 mg/kg rabbit
STA (Кожен): 300 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LD50 (Устен): 6000 mg/kg rat
STA (Устен): 100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LC50 (Вдишване пари): 100000 ppm/1 ч rat
STA (Вдишване пари): 3 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

ХИДЪРВЪГЛЕРОДИ, С9, АРОМАТИЧНИ

LD50 (Кожен): > 3160 mg/kg rabbit
LD50 (Устен): 3592 mg/kg rat
LC50 (Вдишване пари): > 6193 mg/l/4 ч rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да причини увреждане на органите

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност

| | |
|---|----------------------------------|
| МЕТАНОРЛ LC50 - Риби | 10000 mg/l/96 ч |
| ХИДЪРВЪГЛЕРОДИ, С9, АРОМАТИЧНИ LC50 - Риби | 92 mg/l/96 ч oncorhynchus mykiss |
| ЕС50 - Ракообразни | 32 mg/l/48 ч daphnia magna |
| ЕС50 - Водорасли / Водни Растения | 29 mg/l/72 ч algae |

12.2. Устойчивост и разградимост

| | |
|--|-------------------|
| МЕТАНОРЛ Разтворимост във вода Бързо разградим | 1000 - 10000 mg/l |
| МЕТИЛОВ АЦЕТАТ Разтворимост във вода Бързо разградим | 243500 mg/l |

12.3. Биоакмулираща способност

| | |
|---|--------------|
| МЕТАНОРЛ Коефициент на разпределение: n-отонол/вода BCF | -0,77 0,2 |
| МЕТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 0,18 |

12.4. Преносимост в почвата

| | |
|---|------|
| МЕТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: почва/вода | 0,18 |
|---|------|

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците ... / >>

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

| | | | |
|------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 33 | Ограничени количества: 1 L | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
| | Специални указания: 640D | | |
| IMDG: | EMS: F-E, S-E | Ограничени количества: 1 L | |
| IATA: | Товар: | Максимално количество: 60 L | Инструкции за опаковане: 364 |
| | Пътници: | Максимално количество: 5 L | Инструкции за опаковане: 353 |
| | Специални указания: | A3 | |

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

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Точка 69 МЕТАНОРЛ

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества
не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент \geq от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

| | |
|---------------------|--|
| Flam. Liq. 2 | Запалима течност, категория 2 |
| Acute Tox. 3 | Остра токсичност, категория 3 |
| STOT SE 1 | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | дразнене на очите, категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 |
| STOT SE 2 | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2 |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H301 | Токсичен при поглъщане. |
| H311 | Токсичен при контакт с кожата. |
| H331 | Токсичен при вдишване. |
| H370 | Причинява увреждане на органите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H371 | Може да причини увреждане на органите. |
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане

DB043 - ЛЕЙЛЕН МЕТАЛЕН ОБЕЗМАТИТЕЛ

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопредетеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетиранието и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.