

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 1ICECALC
Име на продукта ICECALC
UFI : 8W10-20Q3-N00Q-7HTD

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

| Идентифицирана употреба | Промишлени | Професионални | Потребителски |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
| калцият се отнема | PROC: 7. PC: 35. LCS: IS. | PC: 35. LCS: PW. | - |

Непрепоръчителна употреба ПОТРЕБИТЕЛСКА УПОТРЕБА

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата TURCO ITALIANA SPA
Пълен адрес Via Artigianale, 29
Населено място и държава 25010 Montirone (BS)
Italia
Тел. +39 030 267443
Факс +39 030 2677137
e-mail info@turco.it
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към
Институт по спешна медицина "Пирогов" 21 Булевард "Тотлебен", София,
+359 2 9154 378/ +359 887 435 325, poison_centre@mail.orbitel.bg

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: | | |
|--|------|---|
| дразнене на очите, категория 2 | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| дразнене на кожата, категория 2 | H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3 | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:



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

Сигнални думи: Внимание

Предупреждения за опасност:

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
H315 Предиизвиква дразнене на кожата.
H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P261 Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
P280 Използвайте предпазните ръкавици и предпазните средства за очите / лицето.
P312 Ако се почувствате неразположени, свържете се с ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА или лекар
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P264 Измийте старателно кожата след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Съдържа: Лимонена киселина

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) |
|--|------------------|---|
| <i>INDEX</i> 016-026-00-0 | 60 \leq x < 70 | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 |
| <i>EIO</i> 226-218-8 | | |
| <i>CAS</i> 5329-14-6 | | |
| <i>Рег. по REACH</i> 01-2119488633-28-XXXX | | |
| Лимонена киселина | | |
| <i>INDEX</i> | 30 \leq x < 39 | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335 |
| <i>EIO</i> 201-069-1 | | |
| <i>CAS</i> 77-92-9 | | |
| <i>Рег. по REACH</i> 01-2119457026-42-XXXX | | |

Пълният текст, указания за опаснос (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. Да се изплакне незабавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предиизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

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 потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването. Продуктът е запалим и когато праховете се разпръснат във въздуха в достатъчно голяма концентрация и при наличие на източници на запалване, може да се образуват експлозивни смеси с въздуха. Пожар може да се развие или да се подхранва и впоследствие от твърдия материал, ако е излязъл от съда, когато достигне високи температури или при контакт с източници на запалване.

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 противопоказания, да се избягва образуването на прах като продуктът се пръска с вода.

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.

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

Съберете продукт и го поставете в съдове за събирането или изхвърлянето му. Остатъкът да се премахне с водна струя, ако няма противопоказания.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. 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

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

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. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

Клас на съхранение TRGS 510 (Германия):

11

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>

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

Вижте сценариите на експозиция, прикачени към този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Нормативни препратки:

DEU Deutschland Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

Лимонена киселина

Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | | STEL/15мин | | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
| | | мг/кг | ppm | мг/кг | ppm | |
| AGW | DEU | 2 | | 4 | | ИНХАЛ |

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

| | | |
|---|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,44 | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,044 | mg/l |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 34,6 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 3,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP | 1000 | mg/l |
| Референтна стойност за земния участък | 33,1 | mg/kg |

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

| | | |
|---|------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода | 1,8 | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,18 | mg/l |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 8,36 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 0,84 | mg/kg |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP | 20 | mg/l |
| Референтна стойност за земния участък | 5 | mg/kg |

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите | | | | Въздействие върху работещите | | | |
|-------------------|---------------------------------|-------|----------|-----------------------|------------------------------|-------|----------|-----------------------|
| | Локално | | Систем | | Локално | | Систем | |
| | остро | остро | хронично | хронично | остро | остро | хронично | хронично |
| Устно | | | | 5 | | | | |
| | | | | mg/kg/ден | | | | |
| Вдишване | | | | 17,4 | | | | 70,5 |
| | | | | mg/m ³ 4 ч | | | | mg/m ³ 4 ч |
| Кожно | | | | 5 | | | | 10 |
| | | | | mg/kg | | | | mg/kg |
| | | | | телесно | | | | телесно |
| | | | | тегло/ден | | | | тегло/ден |

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.

Препоръчваме в процеса на оценката на риска да се вземат предвид пределните стойности на професионално излагане, предвидени от Американската правителствена конференция за индустриална хигиена (ACGIH) за прахове, които не са класифицирани по друг начин (частици, неклассифицирани по друг начин респирабилна фракция: 3 мг/м³; частици, неклассифицирани по друг начин инхалабилна фракция: 10 мг/м³). В случай на прехвърляне на тези прагове, препоръчваме използването на филтър тип P, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран въз основа на резултата от оценката на риска. Горепосочените стойности не са прагови гранични стойности TLV, а ориентировъчни стойности, които трябва да се използват за частици, които нямат своя TLV и които са неразтворими, слабо разтворими или с ниска степен на токсичност.

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.

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

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

При избора на мерките за управление на риска и работните условия, се консултирайте и с приложените експозиционни сценарии. Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

В случай, че е предвиден продължителен контакт с продукта, се препоръчва защитата на ръцете с работни ръкавици, устойчиви на проникване (вж. стандарт EN 374).

Материалът на работните ръкавици трябва да бъде избран въз основа на процеса на използване и на продуктите, които могат да се образуват. Освен това припомняме, че ръкавиците от латекс могат да доведат до реакция на свръхчувствителност.

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.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN ISO 16321).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Съветваме да се използва лицев филтър тип Р, чиито клас (1, 2 или 3) и действителна необходимост трябва да бъдат определени въз основа на резултата от оценката на риска (вж. стандарт EN 149).

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.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

За информация относно контрола на излагане на околната среда вижте експозиционните сценарии, приложени към настоящия формуляр за безопасност.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства | Стойност | Информация |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Физически аспект | гранулиран прах | |
| Цвят | бял | |
| Мирис | липсва | |
| Точка на топене / точка на замръзване | липсва | |
| Точка на кипене | не приложимо | |
| Запалимост | липсва | |
| Долна граница експлозия | липсва | |
| Горна граница експлозия | липсва | |
| Точка на запалване | не приложимо | |
| Температура на самозапалване | липсва | |
| Температура на разпадане | липсва | |
| pH | 1,03 | Концентрация: 3,1 % |
| Кинематичен вискозитет | липсва | |
| Разтворимост | липсва | |
| Коефициент на разпределение: | | |
| п-октанол/вода | липсва | |
| Налягане на парите | липсва | |
| Плътност и/или относителна плътност | 1 | |
| Относителна плътност на парите | липсва | |
| Характеристики на частиците | липсва | |

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

10.3. Възможност за опасни реакции

Праховете са потенциално експлозивни при смесване с въздуха.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва натрупването на прахове в околната среда.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

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

Няма налична информация

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

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

| | |
|---------------------------|--|
| АТЕ (Вдишване) на сместа: | Некласифицирани (без значим компонент) |
| АТЕ (Устен) на сместа: | Некласифицирани (без значим компонент) |
| АТЕ (Кожен) на сместа: | Некласифицирани (без значим компонент) |

| | |
|-------------------|------------------|
| Лимонена киселина | |
| LD50 (Кожен): | > 2000 mg/kg Rat |
| LD50 (Устен): | 5400 mg/kg Rat |

| | |
|---------------|---------------------|
| LD50 (Кожен): | > 2000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Устен): | 3160 mg/kg Rat |

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

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 предизвика дразнене на дихателните пътища

(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

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

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последствия за водната среда.

12.1. Токсичност

| | |
|-----------------------------------|--|
| Лимонена киселина | |
| LC50 - Риби | 440 mg/l/96 ч Leuciscus idus melanotus |
| EC50 - Ракообразни | 1535 mg/l/48 ч Daphnia magna |
| LC50 - Риби | 70,3 mg/l/96 ч Pimephales promelas |
| EC50 - Ракообразни | 71,6 mg/l/48 ч Daphnia magna |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | 48 mg/l/72 ч Desmodesmus subspicatus |
| Хроничен NOEC Риби | > 60 mg/l Danio renio |
| Хроничен NOEC Ракообразни | 19 mg/l Daphnia magna |

12.2. Устойчивост и разградимост

| | |
|-------------------|---------------------|
| Лимонена киселина | |
| Бързо разградим | 97%, OCSE 301B, 28d |

Разградимост: данните не са на разположение

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

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.

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: 2967

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: SULPHAMIC ACID

IMDG: SULPHAMIC ACID

IATA: SULPHAMIC ACID

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 8 Етикет: 8

IMDG: клас: 8 Етикет: 8

IATA: клас: 8 Етикет: 8



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

TURCO ITALIANA SPA

1ICECALC - ICECALC

Преработено издание №6
Дата на преработката 13/12/2022
Отпечатано на 02/04/2024
Страница № 9 / 11
Заменила версия:5 (Дата на преработката 03/02/2021)

BG

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

| | | | |
|------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 80 | Ограничени количества: 5 kg | Код за ограничение в тунел: (E) |
| IMDG: | Специални указания: - | Ограничени количества: 5 kg | |
| IATA: | EMS: F-A, S-B | Максимално количество: 100 Kg | Инструкции за опаковане: 864 |
| | Товар: | Максимално количество: 25 Kg | Инструкции за опаковане: 860 |
| | Пътници: | Максимално количество: 25 Kg | |
| | Специални указания: | A803 | |

14.7. Морски транспорт на товари в насипно 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: _____ Никаква

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

Съдържащи се вещества
Точка _____ 75

Правилник (ЕО) 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.

Класификация за замърсяването на водите в Германия (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Малко опасно за водите

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:

| | |
|-------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | дразнене на очите, категория 2 |
| Skin Irrit. 2 | дразнене на кожата, категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3 |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Дескрипторна система на употребите:

TURCO ITALIANA SPA

1ICECALC - ICECALC

Преработено издание №6
Дата на преработката 13/12/2022
Отпечатано на 02/04/2024
Страница № 10 / 11
Заменена версия:5 (Дата на преработката 03/02/2021)

BG

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

| | | |
|-------------|-----------|---|
| LCS | IS | Употреба на индустриални площадки |
| LCS | PW | Широко разпространена употреба от професионални работници |
| PC | 35 | Продукти за измиване и почистване |
| PROC | 7 | Пулверизиране в промишлена среда |

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

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- 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, етикетирането 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 / 04 / 07 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16 / Сценарии на излагане.