

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

MILIZID

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

Почистващо средство, кисел

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

Непрепоръчителни употреби

Няма налична информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Фирма/Производител: | DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA | |
| Адрес: | Taunusstraße 19 | |
| Град: | D-80807 München | |
| телефон: | +49/89/350608-0 | Факс: +49/89/350608-47 |
| Електронна поща (e-mail): | info@dr-schnell.de | |
| отговорен сътрудник: | Josef Feuerstein | телефон: +49/89/350608-46 |
| Електронна поща (e-mail): | sdb@dr-schnell.de | |
| Internet: | www.dr-schnell.de | |
| Отговорен Отдел: | Labor | |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

| | |
|------|---|
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |

Препоръки за безопасност

| | |
|----------------|---|
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода. |
| P332+P313 | При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| P305+P351+P338 | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 2 от 9

минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължете с изплакването.

P337+P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Допълнителен съвет

На база на данни от изпитвания.

2.3. Други опасности

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

Ниската стойност на рН може да е вредна за водите. Да се съблюдава рН-стойността.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Опасни съставки**

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|-----------|--|--------------|---------|------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | | | |
| 5329-14-6 | сулфамидна киселина | | | 5 - <20 % |
| | 226-218-8 | 016-026-00-0 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412 | | | |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, парфюми.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Засегнатото лице да се изведе от опасния район. Да се подsigури чист въздух.

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

Да се носи Информационният лист.

След контакт с кожата

При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. След контакт с кожата, незабавно

да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

Да се носи Информационният лист.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

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

В случай, че е подходящо, в Раздел 11 могат да се намерят симптоми и въздействия, които настъпват по-късно, респ. на пътищата за проникване в Раздел 4.1.

Могат да се проявят слените симптоми:

Дразни очите и кожата.

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

Симптоматично лечение. Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 3 от 9

Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним. Самият продукт не гори.

Опасни продукти на горене

Въглеродни окиси

Серни окиси.

Азотни окиси (NOx).

Газове/изпарения, отровен.

Евентуално Цял защитен костюм.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Устойчиво на киселина защитно облекло (EN 13034)

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

Евентуално Да се вземе под внимание опасността от подхлъзване

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

При изпускане във водата, почвата или дренажната система съответните власти трябва да бъдат информирани

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Възможна е неутрализация от специалист.

Възможно е разреждане с вода.

Остатъчното количество да се изплакне с много вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

Допълнително към данните, съдържащи се в този Раздел, ще намерите релевантни данни и в Раздели 8 и 6.1.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 4 от 9

Допълнителни указания

- Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.
- По време на работа да не се яде, пие и пуши.
- Да се съблюдава указанието за употреба.
- Спазвайте указанията за употреба от етикета.
- Да се използва технологичен метод съгласно Ръководството за работа.
- Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
- Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

- Съдът да се държи плътно затворен. Продуктът да не се съхранява на места за преминаване и стълбищни площадки.
- Продуктът да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.
- Да не се използват неустойчиви на киселина материали.
- Да се съхранява далече от алкалии.

Указания при складиране на различни вещества

- Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

- Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

| CAS № | Химичен агент | ppm | mg/m ³ | вл/см ³ | Категория |
|---------|---------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|
| 57-13-6 | Карбамид | - | 10 | | (8 часа) |
| | | - | - | | (15 мин.) |

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

- Да се осигури достатъчна вентилация.
- Това може да бъде постигнато чрез локална аспирация или чрез общия въздух за отвеждане навън.
- При превишаване на граничните стойности на работното място:
- Да се използва подходящ защитен респиратор.
- Важи само, ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Защитни и хигиенни мерки

- Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа. Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
- Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Защита на очите/лицето

- Подходящи защитни средства за очите: Плътно прилепнали защитни очила. (EN166)

Защита на ръцете

- При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 5 от 9

внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. препоръка: При кратък контакт с кожата на ръцете: гумени ръкавици. (EN 374)

Не са провеждани тестове.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | | |
|--------------------------|-------|-----|
| Състояние на веществото: | течен | |
| Цвят: | зелен | |
| Стойност на рН: | | 0,5 |

Изменения на състоянието

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Точка на топене: | неопределен |
| Точка на кипене/интервал на кипене: | 100 °C |
| Точка на възпламеняване: | неприложим |

Запалимост

| | |
|------------------|-------------|
| Твърдо вещество: | неопределен |
| Газ: | неопределен |

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| долна граница на взриваемост: | неопределен |
| горна граница на взриваемост: | неопределен |

Самовъзпламеняемост

| | |
|------------------|-------------|
| Твърдо вещество: | неопределен |
| Газ: | неопределен |

| | |
|---------------------------|-------------|
| Температура на разпадане: | неопределен |
|---------------------------|-------------|

Пожароускорителни свойства

Не.

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Парно налягане: | неопределен |
| Парно налягане: | неопределен |
| Плътност: | 1,071 g/cm ³ |
| Обемна плътност: | неприложим |
| Разтворимост във вода: | лесно разтворим. |

Други разтворители

неопределен

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Коефициент на разпределяне: | неопределен |
| Динамичен вискозитет: | неопределен |
| Кинематичен вискозитет: | неопределен |
| Относителна плътност на парите: | неопределен |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 6 от 9

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Съдържание на разтворител:

неопределен

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

Способност за смесване: неопределен

Разтворимост на мазнини (g/l): неопределен

: неопределен

Проводимост: неопределен

Повърностно напрежение: неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Продуктът не е тестван.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при подходящо съхранение и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Да се избягва контакт с други химикали.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Виж също Раздел 7.

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Виж също Раздел 7.

Контактът със силни алкалии води до бурна реакция с отделяне на топлина.

Да се избягва контакт с неустойчиви на киселина материали.

Възможно е силно отделяне на водород при контакт с амфотерни метали (напр. алуминий, олово, цинк) (опасност от експлозия!).

10.6. Опасни продукти на разпадане

Виж също Раздел 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| CAS № | Химическо име | | | | |
|-----------|---------------------|---------------|----------------|----------|-------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 5329-14-6 | сулфамидна киселина | | | | |
| | орален | LD50 mg/kg | 3160 | Плъх | |

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 7 от 9

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------|-----------|----------------|---------------------|-------|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 5329-14-6 | сулфамидна киселина | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 mg/l | 70,3 | 96 h | Pimephales promelas | |

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите. Документацията, потвърждаваща това, е на разположение на оторизирните органи на страните-членки, и се предоставя единствено на тях или по тяхна директна молба, или по молба на производителя на детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|-----------|---------------------|---------|
| 5329-14-6 | сулфамидна киселина | -4,34 |

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Например подходящо съоръжение за изгаряне. Например да се депонира на подходящо сметище.

Отпадъчен код на продукта

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 8 от 9

200130 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29

Отпадъчен код на остатъците от продукта

200130 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

препоръка: Да се изхвърля чрез системата за приемане на опаковки с цел рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: неприложим

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприложим

14.4. Опаковъчна група: неприложим

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: неприложим

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприложим

14.4. Опаковъчна група: неприложим

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е указано друго, да се съблюдават общите мерки за осъществяване на сигурен транспорт.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЕС Регулаторна информация

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIZID

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70208_CLP

Страница 9 от 9

2010/75/ЕС (ЛОС): 0,002 % (0,02 g/l)

2004/42/ЕО (ЛОС): 0,002 % (0,02 g/l)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Да се обърне внимание: 850/2004/ЕС , 79/117/ЕЕС , 689/2008/ЕС

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Преработени Раздели: 1, 2, 7, 16

Допълнителна информация:

<10% воден разтвор: Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Точен текст на H и ЕУН изречения (Номер и пълен текст)

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)