

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Lkw- & Planenreiniger

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

Релевантни идентифицирани приложения

чистач

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

STOT SE 3; H335

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS05



GHS07

сигнална дума

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

Опасно

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

2-аминоетанол
натриев хидроксид
2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

| No | Име на веществото | | Допълнително позоваване | |
|----|--|---|-------------------------|------------|
| | CAS / EO / Индекс / REACH No | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP) | Концентрация | % |
| 1 | 2-аминоетанол | | | |
| | 141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10,00 - < 25,00 | Маса. % |
| 2 | натриев хидроксид | | | |
| | 1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | Маса. % |
| 3 | 2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран | | | |
| | 160875-66-1 - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | < 5,00 | Маса. % |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | | | | |
|---|--|--|--------|------------|
| | - | | | |
| 4 | тринатриев нитрилотриацетат | | | |
| | 5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36 | Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 | Маса. % |
| 5 | Натриев р-кумен сулфонат | | | |
| | 15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 | Маса. % |

За пълния текст на H- и EUH-фрази: виж глава 16

(* , ** , *** , ****) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

| No | Бележка | Специфични пределни концентрации | M-коэффициент (остра) | M-коэффициент (хронична) |
|----|---------|---|-----------------------|--------------------------|
| 1 | - | STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |
| 2 | - | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |
| 4 | - | Carc. 2; H351: C >= 5% | - | - |

Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)

| No | орален | дермален | инхалационен |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------|
| 1 | 1089 mg/kg телесно тегло | 1100 mg/kg телесно тегло | 11 mg/l |
| 4 | 1740 mg/kg телесно тегло | | |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос. При неравномерно дишане/спиране на дишането: изкуствено дишане.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); Азотни окиси (NO_x); разяждащи газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

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

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло. Да не се вдишват парите.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Да се съхранява само в оригиналния резервоар.

Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

пределни стойности на работното място

| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
|----|--|--------------------|-------------------------|
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| | 2006/15/EC | | |
| | 2-Aminoethanol | | |
| | Гранични стойности 15 min | 7,6 | mg/m ³ 3 ppm |
| | Гранични стойности 8 часа | 2,5 | mg/m ³ 1 ppm |
| | Поглъщане от кожата/осезаемост | Skin | |
| | Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда | | |
| | Етаноламин • | | |
| | Гранични стойности 15 min | 7,6 | mg/m ³ 3 ppm |
| | Гранични стойности 8 часа | 2,5 | mg/m ³ 1 ppm |
| | Поглъщане от кожата/осезаемост | Кожа | |
| 2 | натриев хидроксид | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| | Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда | | |
| | Натриева основа (алкални аерозоли) | | |
| | Гранични стойности 8 часа | 2 | mg/m ³ |

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

| No | Име на веществото | | | CAS / EО No |
|----|-----------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| | Начин на абсорбиране | Продължителност на експозиция | Действие | Стойност |
| 1 | 2-аминоетанол | | | 141-43-5 205-483-3 |
| | дермален | Продължително (хронично) | системен | 1 mg/kg /ден |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | локален | 3,3 mg/m ³ |
| 2 | натриев хидроксид | | | 1310-73-2 215-185-5 |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | локален | 1 mg/m ³ |
| 3 | тринатриев нитрилотриацетат | | | 5064-31-3 225-768-6 |
| | инхалационен | кратковременно (акутно) | системен | 2,4 mg/cm ² |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | системен | 0,8 mg/cm ² |
| 4 | Натриев р-кумен сулфонат | | | 15763-76-5 239-854-6 |
| | дермален | Продължително (хронично) | системен | 7,6 mg/kg /ден |
| | инхалационен | Продължително | системен | 53,6 mg/m ³ |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | | | |
|--|------------|--|--|
| | (хронично) | | |
|--|------------|--|--|

DNEL стойности (потребител)

| No | Име на веществото | | | CAS / EO No | |
|----------|------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | Начин на абсорбиране | Продължителност на експозиция | Действие | Стойност | |
| 1 | 2-аминоетанол | | | 141-43-5 205-483-3 | |
| | орален | Продължително (хронично) | локален | 3,75 | mg/kg /ден |
| | дермален | Продължително (хронично) | системен | 0,24 | mg/kg /ден |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | локален | 2 | mg/m3 |
| 2 | натриев хидроксид | | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | локален | 1 | mg/m3 |
| 3 | тринатриев нитрилотриацетат | | | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | орален | кратковременно (акутно) | системен | 0,9 | mg/kg |
| | орален | Продължително (хронично) | системен | 0,3 | mg/kg |
| | дермален | кратковременно (акутно) | системен | | |
| | инхалационен | кратковременно (акутно) | системен | 9,6 | mg/cm ² |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | системен | 3,2 | mg/cm ² |
| | 4 | Натриев р-кумен сулфонат | | | 15763-76-5 239-854-6 |
| орален | Продължително (хронично) | системен | 3,8 | mg/kg /ден | |
| дермален | Продължително (хронично) | системен | 3,8 | mg/kg /ден | |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | системен | 13,2 | mg/m3 |

PNEC стойности

| No | Име на веществото | | CAS / EO No | |
|----|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------|
| | компартимент от околната среда | Начин | Стойност | |
| 1 | 2-аминоетанол | | 141-43-5 205-483-3 | |
| | вода | питейна вода | 0,085 | mg/L |
| | вода | морска вода | 0,0085 | mg/L |
| | вода | вода интермитентно | 0,028 | mg/L |
| | вода | питейна вода утайка | 0,434 | mg/L |
| | вода | морска вода утайка | 0,0434 | mg/L |
| | почва | - | 0,0367 | mg/kg сухо тегло |
| | Пречиствателна станция (STP) | - | 100 | mg/L |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | вода | питейна вода | 0,93 | mg/L |
| | вода | морска вода | 0,093 | mg/L |
| | Пречиствателна станция (STP) | - | 270 | mg/L |
| 3 | Натриев р-кумен сулфонат | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | вода | питейна вода | 0,23 | mg/L |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | | | |
|------------------------------|--------------------|-----|------|
| вода | вода интермитентно | 2,3 | mg/L |
| Пречиствателна станция (STP) | - | 100 | mg/L |

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Дихателна маска с комбиниран филтър.

Филтър за защита на дихателните органи A2 P2

Защитанаочите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----|-----|
| Подходящ материал | Бутилкаучук | | |
| Дебелина на материала | > | 0,5 | mm |
| Време на проникване | > | 120 | min |

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|------|
| агрегатно състояние | |
| течно | |
| Форма/Цвят | |
| течност | |
| зелен | |
| Миризма | |
| характерен | |
| Стойност на рН | |
| Стойност | 13,5 |
| точка на кипене/интервал на кипене | |
| няма данни | |
| Точка на топене/точка на замръзване | |
| няма данни | |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| Температура на разлагане | | | |
|---|--------------------------|--------------------|------------|
| няма данни | | | |
| Точка на възпламеняване | | | |
| данните са неизползваеми | | | |
| Температура на възпламеняване | | | |
| няма данни | | | |
| оксидиращи свойства | | | |
| не се окислява | | | |
| експлозивни свойства | | | |
| Продуктът не е взривоопасен. | | | |
| запалимост | | | |
| няма данни | | | |
| Долна граница на експлозивност | | | |
| няма данни | | | |
| Горна граница на експлозивност | | | |
| няма данни | | | |
| Пъргавина на парите | | | |
| няма данни | | | |
| Относителна плътност на парите | | | |
| няма данни | | | |
| относителна плътност | | | |
| няма данни | | | |
| Плътност | | | |
| Стойност | 1,1 | g/cm ³ | |
| Температура на измерване | 20 | °C | |
| Разтворимост във вода | | | |
| забележка | смесим | | |
| Разтворимост | | | |
| няма данни | | | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | | | |
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| | log Pow | -2,3 | |
| | Температура на измерване | 25 | °C |
| | Метод | OECD 107 | |
| | Източник | ECHA | |
| Вискозитет | | | |
| няма данни | | | |
| Характеристики на частиците | | | |
| няма данни | | | |

9.2 Друга информация

| |
|---------------------|
| Други данни |
| Няма налични данни. |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

Възможно е образуването на водороден газ при контакт с определени метали (например алуминий).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

силен окислител; силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

| Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ) | |
|---|---|
| No | Име на продукта |
| 1 | Lkw- & Planenreiniger |
| забележка | Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg). |

| Остра токсичност при консумация | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 1089 | mg/kg телесно тегло |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Метод | OECD 401 | | |
| Източник | ECHA | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LD50 | | 1740 | mg/kg телесно тегло |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Метод | OECD 401 | | |
| Източник | ECHA | | |
| 3 | Натриев р-кумен сулфонат | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | > | 7000 | mg/kg телесно тегло |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Отнася се към | CAS 28348-53-0 | | |
| Метод | OECD 401 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ) | |
|---|--|
| No | Име на продукта |
| 1 | Lkw- & Planenreiniger |
| забележка | Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | |
|--|--|
| | 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (ATE дермално > 2000 mg/kg). |
|--|--|

| Остра дерматологична токсичност | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 2504 | mg/kg телесно тегло |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Метод | OECD 402 | | |
| Източник | ECHA | | |
| 2 | Натриев р-кумен сулфонат | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg телесно тегло |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Отнася се към | CAS 28348-53-0 | | |
| Метод | OECD 402 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ) | |
|---|--|
| No | Име на продукта |
| 1 | Lkw- & Planenreiniger |
| забележка | Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fцrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfцr de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma). |

| Остра токсичност при вдишване | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | > | 1,487 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 4 | час |
| агрегатно състояние | пара | | |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Метод | OECD 403 | | |
| Източник | ECHA | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | > | 5 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 4 | час |
| агрегатно състояние | прах | | |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Източник | ECHA | | |
| 3 | Натриев р-кумен сулфонат | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LC50 | > | 6,41 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 4 | час |
| агрегатно състояние | прах/мъгла | | |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Отнася се към | CAS 28348-53-0 | | |
| Източник | ECHA | | |

| корозивност/дразнене на кожата | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Метод | OECD 404 | | |
| Източник | ECHA | | |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------------|
| Оценяване | Корозивен | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | не дразни | | |
| 3 | Натриев р-кумен сулфонат | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Отнася се към | CAS 28348-53-0 | | |
| Метод | OECD 404 | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | слабо дразнещ | | |
| оценка/категоризация | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | | |

| сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | | | |
|---|------------------------------------|--------------------|------------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Метод | OECD 405 | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | Корозивен | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Метод | OECD 405 | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | дразнещ | | |
| 3 | Натриев р-кумен сулфонат | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Метод | OECD 405 | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | дразнещ | | |

| сензибилизация на дихателните пътища или кожата | | | |
|---|--|--------------------|------------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Начин на абсорбиране | кожа | | |
| Вид (род) | Морско свинче | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | Не предизвика сензибилизация | | |
| 2 | натриев хидроксид | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Начин на абсорбиране | кожа | | |
| Вид (род) | човешки | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | Не предизвика сензибилизация | | |
| оценка/категоризация | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | | |
| 3 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Начин на абсорбиране | кожа | | |
| Вид (род) | Морско свинче | | |
| Метод | OECD 406 | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| Оценяване | Не предизвика сензибилизация | | |
| 4 | Натриев р-кумен сулфонат | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Начин на абсорбиране | кожа | | |
| Вид (род) | Морско свинче | | |
| Отнася се към | CAS 28348-53-0 | | |
| Метод | OECD 406 | | |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Източник Оценяване | ЕСНА Не предизвика сензибилизация |
|-----------------------|--------------------------------------|

| Мутагенност за зародишните клетки | | | |
|---|-----------------------------|--|------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Източник оценка/категоризация | | ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Източник оценка/категоризация | | ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |
| 3 | Натриев р-кумен сулфонат | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Начин за преценка Отнася се към Метод Източник оценка/категоризация | | Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |

| Токсичен за възпроизвеждаща способност | | | |
|--|-----------------------------|---|------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Източник оценка/категоризация | | ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация | | Мишка OECD 416 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |

| Канцерогенност |
|----------------|
| няма данни |

| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция |
|---|
| няма данни |

| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Начин на абсорбиране | | орален | |
| NOAEL | | 300 | mg/kg bw/d |
| Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация | | Мишка OECD 416 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |
| Начин на абсорбиране | | инхалационен | |
| NOEC | | 10 | mg/m ³ |
| Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация | | Мишка OECD 412 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Начин на абсорбиране | | дермален | |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | |
|----------------------------------|---|
| Източник оценка/категоризация | ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| Начин на абсорбиране | инхалационен |
| Източник оценка/категоризация | ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| Начин на абсорбиране | орален |
| Източник оценка/категоризация | ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| опасност при вдишване | |
| няма данни | |

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Токсичност за риби (акутна) | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | | 349 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 96 | час |
| Вид (род) | Cyprinus carpio | | |
| Метод | 440/2008/EC C.1. | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | | 114 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 96 | час |
| Вид (род) | Pimephales promelas | | |
| Източник | ЕСНА | | |

| Токсичност за риби (хронична) | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| НОЕС | | 1,24 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 41 | ден(и) |
| Вид (род) | Oryzias latipes | | |
| Метод | OECD 210 | | |
| Източник | ЕСНА | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| НОЕС | | 54 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 224 | ден(и) |
| Вид (род) | Pimephales promelas | | |
| Източник | ЕСНА | | |

| Токсичност за дафнии (акутна) | | | |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| ЕС50 | | 65 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 48 | час |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| | |
|---------------------------------|--|
| Вид (род) | Daphnia magna |
| Метод | 440/2008/EC C.2. |
| Източник | ECHA |
| 2 | натриев хидроксид 1310-73-2 215-185-5 |
| ЕС50 | 40,4 mg/l |
| Продължителност на експозицията | 48 час |
| Вид (род) | Ceriodaphnia spec |
| Източник | ECHA |

| Токсичност за дафнии (хронична) | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| НОЕС | | 0,85 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 21 | ден(и) |
| Вид (род) | Daphnia magna | | |
| Източник | ECHA | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| НОЕС | | 9,3 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 147 | ден(и) |
| Вид (род) | Daphnia magna | | |
| Източник | ECHA | | |

| Токсичност за водорасли (акутна) | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| ЕС50 | | 2,8 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 72 | час |
| Вид (род) | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Метод | OECD 201 | | |
| Източник | ECHA | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| ErC50 | > | 91,5 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 72 | час |
| Вид (род) | Desmodesmus subspicatus | | |
| Метод | OECD 201 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Токсичност за водорасли (хронична) | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| НОЕС | | 1,43 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 72 | h |
| Вид (род) | Desmodesmus subspicatus | | |
| Метод | OECD 201 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Токсичност по отношение на бактерии | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| ЕС10 (ефективна концентрация 10%) | > | 1000 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 30 | мин. |
| Вид (род) | активна тиня | | |
| Метод | OECD 209 | | |
| Източник | ECHA | | |

12.2 Устойчивост и разградимост

| Биологическо разпадане | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
|-----------------|--|-----------|-----------|
| Начин | аеробно биологично разграждане | | |
| Стойност | > | 90 | % |
| продължителност | | 21 | ден(и) |
| Метод | OECD 301 A | | |
| Източник | ECHA | | |
| Оценяване | лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable) | | |
| 2 | тринатриев нитрилотриацетат | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Стойност | | 100 | % |
| продължителност | | 14 | d |
| Метод | OECD 301 E | | |
| Източник | ECHA | | |
| Оценяване | лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable) | | |

12.3 Биоакмулираща способност

| биоконцентрация (BCF) | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| BCF | | 2,3 | - 9,2 |
| Метод | модел на изчисление (Q)SAR | | |
| Източник | ECHA | | |

| Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност) | | | |
|--|-------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | 2-аминоетанол | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Температура на измерване | | 25 | °C |
| Метод | OECD 107 | | |
| Източник | ECHA | | |

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Резултати от оценката на PBT и vPvB | |
|-------------------------------------|---|
| PBT-оценка | Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT. |
| vPvB-оценка | Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB. |

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.8 Друга информация

| Други данни |
|---|
| Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда. |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

| | |
|---|------------------------------------|
| Клас | 8 |
| Класификационен код | C9 |
| Опаковъчна група | II |
| Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR) | 80 |
| Номер по списъка на ООН | UN1760 |
| Обозначение на стоката | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Инициатор на опасност | 2-аминоетанол натриев хидроксид |
| Tunnel restriction code | E |
| Предпазна табелка | 8 |

14.2 транспорт IMDG

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Клас | 8 |
| Опаковъчна група | II |
| Номер по списъка на ООН | UN1760 |
| Proper shipping name | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Инициатор на опасност | 2-aminoethanol sodium hydroxide |
| EmS | F-A, S-B |
| Label | 8 |

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Клас | 8 |
| Опаковъчна група | II |
| Номер по списъка на ООН | UN1760 |
| Proper shipping name | Corrosive liquid, n.o.s. |
| Инициатор на опасност | 2-aminoethanol sodium hydroxide |
| Label | 8 |

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

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

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

ЕС нормативната уредба

| | |
|---|------|
| Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ) | |
| Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване. | |
| REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване | |
| Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване). | |
| Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ | |
| Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII. | No 3 |
| ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества | |
| Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2. | |
| Други инструкции | |
| При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта. Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/ЕС | |

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

| | |
|------|--|
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Промени / допълнения към текста:

Търговско название: Lkw- & Planenreiniger

Номер на продукта: 170999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 01.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

регион: BG

Промените на текста са маркирани в полето.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMSO GmbH.

Prod-ID 767962