

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

КосKlar

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

Релевантни идентифицирани приложения

дезинфекционно средство

биоцид

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 +49-2303-9 86 70-0

номер

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)

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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



Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

GHS05

GHS07

сигнална дума

Опасно

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

разтвор на водороден пероксид

Предупреждения за опасност

H302+H332

Вреден при поглъщане или при вдишване

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P261

Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302+P352

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.

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.

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

2.3 Други опасности

Няма налични данни.

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 | разтвор на водороден пероксид | | | |
| | 7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | >= 25,00 - < 50,00 | Маса. % |

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

| No | Бележка | Специфични пределни концентрации | M-коэффициент (остра) | M-коэффициент (хронична) |
|----|---------|--|-----------------------|--------------------------|
| 1 | B | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% | - | - |

Търговско название: KocKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70% | | |
|--|--|---|--|--|

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетването на вещества ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

| Стойности на оценката на остра токсичност (ATE) | | | |
|---|---------------------------|----------|--------------|
| No | орален | дермален | инхалационен |
| 1 | 693,7 mg/kg телесно тегло | | 11 mg/l |

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

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Водна аерозолна струя; Пяна, устойчива на действието на алкохола; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасещи 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); Съдействащ горенето чрез отделяне на кислород.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. Загриване води до повишаване на налягането и опасност от пропукване. Застрашени съдове при възможност да се изнасят от зоната на опасност. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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.

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 вдихват 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. Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи.

Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност 10 - 30

Изисквания към помещения за складиране и съдове

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. Осигурете обезвъздушаване на контейнерите.

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 |
|----|-------------------|--------------------|------------|
|----|-------------------|--------------------|------------|

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

| | | | |
|---|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда | | | |
| Водороден пероксид | | | |
| | Гранични стойности 8 часа | 1,5 | mg/m ³ |

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

| No | Име на веществото | | | CAS / EO No | |
|----|-------------------------------|-------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| | Начин на абсорбиране | Продължителност на експозиция | Действие | Стойност | |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | | | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| | инхалационен | кратковременно (акутно) | локален | 3 | mg/m ³ |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | локален | 1,4 | mg/m ³ |

DNEL стойности (потребител)

| No | Име на веществото | | | CAS / EO No | |
|----|-------------------------------|-------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| | Начин на абсорбиране | Продължителност на експозиция | Действие | Стойност | |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | | | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| | инхалационен | кратковременно (акутно) | локален | 1,93 | mg/m ³ |
| | инхалационен | Продължително (хронично) | локален | 0,21 | mg/m ³ |

PNEC стойности

| No | Име на веществото | | CAS / EO No | |
|----|--------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| | компартимент от околната среда | Начин | Стойност | |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| | вода | питейна вода | 0,0126 | mg/L |
| | вода | морска вода | 0,0126 | mg/L |
| | вода | питейна вода утайка | 0,047 | mg/kg сухо тегло |
| | вода | вода интермитентно | 1,38 | mg/L |
| | почва | - | 0,0019 | mg/kg влажно тегло |
| | почва | - | 0,0023 | mg/kg сухо тегло |
| | Пречиствателна станция (STP) | - | 4,66 | mg/L |

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подсили 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 NO-P3

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Защитанаочите /лицето

Плътно 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

Подходящ материал

НБК

Дебелина на материала

>

0,7

mm

Време на проникване

>

480

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 | |
| безцветен | |
| Миризма | |
| остър | |
| Стойност на рН | |
| Стойност | 2 - 4 |
| Концентрация | 500 g/l |
| точка на кипене/интервал на кипене | |
| Стойност | 114 °C |
| Точка на топене/точка на замръзване | |
| Стойност | -52 °C |
| Температура на разлагане | |
| няма данни | |
| Точка на възпламеняване | |
| няма данни | |
| Температура на възпламеняване | |
| няма данни | |
| оксидиращи свойства | |
| не се окислява | |
| експлозивни свойства | |
| Продуктът не е взривоопасен. | |
| запалимост | |
| няма данни | |

Търговско название: KocKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

| | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Долна граница на експлозивност | | | |
| няма данни | | | |
| Горна граница на експлозивност | | | |
| няма данни | | | |
| Пъргавина на парите | | | |
| Стойност | 0,5 | - 1 | hPa |
| Температура на измерване | | 30 | °C |
| Относителна плътност на парите | | | |
| няма данни | | | |
| относителна плътност | | | |
| няма данни | | | |
| Плътност | | | |
| Стойност | 1,1 | - 1,4 | g/cm ³ |
| Температура на измерване | | 20 | °C |
| Разтворимост във вода | | | |
| забележка | Напълно смесваем | | |
| Разтворимост | | | |
| няма данни | | | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | | | |
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| log Pow | | | -1,57 |
| Източник | ECHA | | |
| Вискозитет | | | |
| няма данни | | | |
| Характеристики на частиците | | | |
| няма данни | | | |

9.2 Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

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

Нагряване, открит пламък и други запалителни източници.

10.5 Несъвместими материали

редуктор; алкални метали; органични съединения; амин; алдехид; алкохоли; Основи; киселини; Метали под форма на прах

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

Търговско название: KocKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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 | KocKlar |
| АТЕ (смес) | 1401,41 mg/kg |
| Метод | Метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. |

| Остра токсичност при консумация | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| LD50 | | 693,7 | mg/kg телесно тегло |
| Вид (род) | плъх (женски) | | |
| Отнася се към | 70% разтвор | | |
| Метод | OECD 401 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Остра дерматологична токсичност | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg телесно тегло |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Отнася се към | 35% разтвор | | |
| Метод | OECD 402 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ) | |
|---|--|
| No | Име на продукта |
| 1 | KocKlar |
| АТЕ (смес) | 3,0303 mg/l |
| Начин на експозиция / физ. Форма | прах/мъгла |
| Метод | Метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. |

| Остра токсичност при вдишване | | | |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| LC50 | | 1,5 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 4 | час |
| агрегатно състояние | прах/мъгла | | |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Източник | CEFIC | | |
| LC50 | | 11 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 4 | час |
| агрегатно състояние | пара | | |
| Вид (род) | Мишка | | |
| Източник | CEFIC | | |

| корозивност/дразнене на кожата | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Вид (род) | Зайче | | |
| Отнася се към | 70% разтвор | | |
| Метод | OECD 404 | | |

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Източник Оценяване | ЕСНА Корозивен |
|-----------------------|-------------------|

| сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | | | |
|--|-------------------------------|---|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Вид (род) Отнася се към Метод Източник Оценяване | | Зайче 10% разтвор OECD 405 ЕСНА силно дразнещ | |

| сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Начин на абсорбиране | | кожа | |
| Източник Оценяване | | ЕСНА Не предизвиква сенсibiliзация | |

| Мутагенност за зародишните клетки | | | |
|---|-------------------------------|---|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Начин за преценка Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация | | 2000 | mg/l |
| | | Тест за микронуклеус Мишка OECD 474 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |

| Токсичен за възпроизвеждаща способност | | | |
|--|--|--|--|
| няма данни | | | |

| Канцерогенност | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Източник оценка/категоризация | | ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. | |

| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | | | |
|---|-------------------------------|--|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Продължителност на експозицията | | 26 | mg/kg bw/d |
| | | 90 | ден(и) |
| Вид (род) Отнася се към Метод Източник | | Мишка (мъжка) 35% разтвор OECD 408 ЕСНА | |

| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Продължителност на експозицията | | 2,9 | mg/kg |
| | | 28 | ден(и) |
| Вид (род) Метод Източник | | Мишка OECD 412 ЕСНА | |

| опасност при вдишване | | | |
|-----------------------|--|--|--|
|-----------------------|--|--|--|

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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) | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| LC50 | | 16,4 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 96 | час |
| Вид (род) | Pimephales promelas | | |
| Метод | EPA | | |
| Източник | ECHA | | |

| Токсичност за риби (хронична) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| няма данни | | | |

| Токсичност за дафнии (акутна) | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| EC50 | | 2,4 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 48 | час |
| Вид (род) | Daphnia pulex | | |
| Метод | EPA | | |
| Източник | ECHA | | |

| Токсичност за дафнии (хронична) | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| няма данни | | | |

| Токсичност за водорасли (акутна) | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| ErC50 | | 2,62 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 72 | час |
| Вид (род) | Skeletonema costatum | | |
| Метод | OECD 201 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Токсичност за водорасли (хронична) | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|
| No | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| NOEC | | 0,63 | mg/l |
| Продължителност на експозицията | | 72 | h |
| Вид (род) | Skeletonema costatum | | |
| Метод | OECD 201 | | |
| Източник | ECHA | | |

| Токсичност по отношение на бактерии | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| няма данни | | | |

12.2 Устойчивост и разградимост

| Биологическо разпадане | | | |
|------------------------|--|--|--|
| няма данни | | | |

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
|-----------|-------------------------------|--|------------|
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| Източник | | ECHA | |
| Оценяване | | лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable) | |

12.3 Биоакмулираща способност

| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | | | |
|--|-------------------------------|--------------------|------------|
| № | Име на веществото | Номер съгласно CAS | ЕО номерът |
| 1 | разтвор на водороден пероксид | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| log Pow | | -1,57 | |
| Източник | | ECHA | |

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 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.

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 | 5.1 |
| Класификационен код | OC1 |
| Опаковъчна група | II |
| Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR) | 58 |
| Номер по списъка на ООН | UN2014 |
| Обозначение на стоката | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| Tunnel restriction code | E |
| Предпазна табелка | 5.1+8 |

14.2 транспорт IMDG

| | |
|------|-----|
| Клас | 5.1 |
|------|-----|

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Subsidiary Risk | 8 |
| Опаковъчна група | II |
| Номер по списъка на ООН | UN2014 |
| Proper shipping name | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| EmS | F-H, S-Q |
| Label | 5.1+8 |

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|--|
| Клас | 5.1 |
| Subrisk | 8 |
| Номер по списъка на ООН | UN2014 |
| Proper shipping name | Keine Angabe - Beförderung verboten (A2) |
| Label | 5.1+8 |
| забележка | Превозването е забранено |

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

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.

№ 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.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Биоцидите да се използват безопасно.

Преди употреба да се прочете винаги етикетирването и информацията за продукта.
разтвор на водороден пероксид 495 g/kg

Други инструкции

Търговско название: КосKlar

Номер на продукта: 75030

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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.

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

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

H271

Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.

H302

Вреден при поглъщане.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H332

Вреден при вдишване.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирането на вещества / смеси ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)

B

Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка B, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.

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.

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

Prod-ID 770877