Информационния лист за безопасност
UNCLOG

Информационен лист за безопастност на 23/11/2022, преразглеждане 4.0
Тази версия отменя и замества всички предишни версия

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: UNCLOG

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

Препоръчана употреба:

Професионален препарат за отпушване на запушени тръби

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Италия
Тел. +39 030/9719096

Компетентно лице, оотговарящо за Информационния лист за безопасност:

lab@errecom.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+39 02-6610-1029 Контрол Токсикологичен Център Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):

Опасно, Skin Corr. 1A, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Опасно, Eye Dam. 1, Предизвиква сериозно увреждане на очите.

EUH014 Реагира бурно с вода.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

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.

Специални разпоредби:
EUH014 Реагира бурно с вода.

Съдържа
сярна киселина

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква

2.3. Други опасности
Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%.

Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества
N.A.

3.2. Смеси
Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен Номер	Класификация
>= 90%	сярна киселина	Номер 016-020-00-8 Индекс: CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH №: 01-2119458838-20-XXXX	3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Специфични пределни концентрации: C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:
Да се свали незабавно замърсеното облекло.
При контакт с кожата да се измие незабавно и обилно с подходящи препарати.

В случай на контакт с очите:
След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.
Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:
НЕ предизвиквайте повръщане.
Дайте вода с яйчен белтък; не давайте бикарбонат. Незабавно потърсете медицинска помощ.

В случай на вдишване:
Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
За симптомите и последиците от вещества, вижте точка 11.

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).
Лечение:
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:
CO2 или Пожарогасител с прах.
Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:
Вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.
Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.
Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.
Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

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:
Носете оборудване за лична защита.
Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.
За лицата, отговорни за спешни случаи:
Носете оборудване за лична защита.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.
Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се държи далеч от вода и влажна среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Съвети за обща професионална хигиена:
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
Да не се яде и да не се пие по време на работа.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете контейнера плътно затворен. За да се поддържа качеството на продукта, да не се съхранява в топлина или пряка слънчева светлина. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място.
Да се съхранява между + 10 ° C / + 50 ° F и + 25 ° C / + 77 ° F.
Влагата е опасна за продукта. Да се съхранява на сухо място.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Несъвместими вещества:
Вижте подраздел 10.5
Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол
сярна киселина - CAS: 7664-93-9
MAK - TWA: 0.1 mg/m3 - Бележки: Peak limitation category: I (1)Carcinogenicity class: 4; Pregnancy risk group: C; (DFG 2004)
TLV - TWA: 1 mg/m3 - STEL: 3 mg/m3 - Бележки: (suspected carcinogen for humans)(ACGIH 2004)
EC - TWA(8h): 0.05 mg/m3 - Бележки: thoracic fraction
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 0.2 mg/m3 - Бележки: (T), A2(M) - Pulm func

Допустима стойност на DNEL
сярна киселина - CAS: 7664-93-9
Индустрия на работа: 0.1 mg/m3 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Индустрия на работа: 0.05 mg/m3 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Допустима стойност на PNEC
сярна киселина - CAS: 7664-93-9
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0025 mg/L
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.002 mg/L
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.002 mg/L
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 8.8 mg/L
Цел: Морска вода - Стойност: 0.00025 mg/L

8.2. Контрол на експозицията
Предпазни средства за очите:
Очила със странична защита.
Предпазни средства за кожата:
Защитни обувки.
Ботуши.
Облекло за химична защита.
Предпазни средства за ръцете:
работни ръкавици, устойчиви на проникване (реф. стандарт EN 374).
Подходящ материал:
NBR (нитрилов каучук).
Дебелина на материала: 0.4 mm минимум.
Време на проникване:> 480 мин,
Обърнете внимание на информацията, предоставена от производителя относно пропускливостта и пробие пъти, а на специални условия на труд (механично натоварване, продължителност на контакт).
Предпазни средства за дихателните пътища:
Не са необходими при нормална употреба.

Топлинни опасности:
Никакъв
Контроли на екологичното излагане:
Не допускайте тази химическа попаднат в околната среда
Подходящ инженерен контрол на:
Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	светлосин	--	--
Мирис:	остър	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	-1.11 °C / 3 °C	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	310 °C - 335 °C	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Точка на възпламеняване:	N.A.	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	1	--	--
Кинематичен вискозитет:	N.A.	--	--
Разтворимост във вода:	общо	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	6 Pa (20 °C / 68°F)	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.84 g/mL (20°C / 68°F)	ASTM-D4052	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Вискозитет:	20 mm2/s (20°C / 68°F)	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност
При контакт с вода се развива изключително висока температура
10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
10.3. Възможност за опасни реакции
Никакъв
10.4. Условия, които трябва да се избягват
Съхранявайте далеч от източници на топлина.
10.5. Несъвместими материали
Да се избягва контакт с вода, алкални метали, съединения алкални, амоняк, метали и алкалоземни съединения, основи, киселини, метални сплави, и т.н.
10.6. Опасни продукти на разпадане
Разлага при 340 ° C, изпускащи газове от серни окиси.
Реагира с метали развиващите водород.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

а) остра токсичност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
б) корозивност/дразнене на кожата
Продуктът е класифициран: Skin Corr. 1A H314
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Продуктът е класифициран: Eye Dam. 1 H318
г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
д) мутагенност на зародишните клетки
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
е) канцерогенност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ж) репродуктивна токсичност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) опасност при вдишване
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасни въздействия върху здравето
Свързани с съдържащите се вещества:
сярна киселина:
ПЪТЯ НА ИЗЛАГАНЕТО: Веществото може да се абсорбира в тялото чрез вдишване на аерозолите и поглъщане.
Риск от вдишване: Изпарението при 20 ° C е незначително; но при пръскане може да се достигне вредна концентрация на частици във въздуха.

ЕФЕКТИ НА КРАТКОСРОЧНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ: Корозивен. Веществото е много корозивно за очите, кожата и дихателните пътища. Корозивен при поглъщане. Вдишването на аерозол от това вещество може да причини белодробен оток (вж. Бележките).
ЕФЕКТИ НА ПОВТОРНО ИЛИ ДЪЛГОСРОЧНО ИЗЛАГАНЕ: Белите дробове могат да бъдат увредени при многократно или продължително излагане на аерозоли на това вещество. Опасност от ерозия на зъбите поради повтарящи се или продължителни аерозолни експозиции на това вещество. Парите от силни неорганични киселини, съдържащи това вещество, са канцерогенни за хората.
ОСТРА РИСКОВЕ / СИМПТОМИ
ВЪЗДЕЙСТВИЕ Корозивен. Усещане за изгаряне. Болки в гърлото. Кашлица. Затруднено дишане. Недостиг на въздух. Симптомите могат да се появят късно (виж Бележки).
CUTE Corrosive. Зачервяване. Pain. Мехури. Сериозни изгаряния на кожата. Очите Корозивни. Зачервяване. Pain. Сериозни дълбоки изгаряния.
ИНЖЕНЦИЯ Корозивен. Коремна болка. Усещане за изгаряне. Шок или свиване.
ЗАБЕЛЕЖКА: симптомите на белодробен оток често не се проявяват преди няколко часа и се изострят от физическо натоварване. Поради това наблюденията за почивка и медицина са от съществено значение.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

сярна киселина - CAS: 7664-93-9

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 375 mg/m3 - Източник: Runkle BK &
Hahn FF (1976) - Бележки: OECD TG 403
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 0.6 mL/L - Продължителност: 8h - Източник: Runkle BK & Hahn FF (1976) - Бележки: OECD TG 403
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 0.85 mg/L - Продължителност: 4h - Източник: Runkle BK & Hahn FF (1976) - Бележки: OECD TG 403
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 2140 mg/kg - Източник: OECD (2001a) - Бележки: OECD TG 401

ж) репродуктивна токсичност:

Изследване: LOAEC - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Мишка = 19.3 mg/m3 - Продължителност: 105 h - Източник: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Бележки: OECD TG 414
Изследване: NOAEC - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Мишка = 5.7 mg/m3 - Продължителност: 105 h - Източник: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Бележки: OECD TG 414
Изследване: NOAEC - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Мишка = 19.3 mg/m3 - Продължителност: 105 h - Източник: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Бележки: OECD TG 401 - OECD TG 414
Изследване: LOAEC - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Заек = 19.3 mg/m3 - Продължителност: 126 h - Източник: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Бележки: OECD TG 414
Изследване: NOAEC - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Заек = 5.7 mg/m3 - Продължителност: 126 h - Източник: Murray FJ, Schwetz BA, Nitschke KD, Crawford AA, Quast JF & Staples RE (1979) - Бележки: OECD TG 414

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:

Изследване: LOAEC - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 0.3 mg/m3 - Продължителност: 30 h - Източник: Kilgour JD, Foster J, Soames A, Farrar DG & Hext PM (2002) Kilgour JD (2000) - Бележки: OECD TG 412

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:
Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.
Не е класифициран за екологични опасности
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

сярна киселина

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EL50 - Видове: Дафния > 100 mg/L - Продължителност в часове: 48 - Забележки: Weyers, A(2009a) - OECD TG 202 - Species: Daphnia magna
Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 16 mg/L - Продължителност в часове: 96 - Забележки: Ellegaard, EG & JY Gilmore III (1984) -
OECD TG (2001c)Species: Lepomis macrochirus

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Безгръбначни = 0.15 mg/L - Забележки: Henry L. Bell (1977) - OECD (2001f)
Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 0.31 mg/L - Забележки: Hurley, GV, TP Foyle & WJ White (1989). Species: Salvelinus fontinalis
Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 0.025 mg/L - Продължителност в часове: 1560 - Забележки: Fonte Craig, GR & Baksi, WF (1977) - OECD (2001c). Species: Jordanella floridae
Крайна точка: NOEC - Видове: активирана утайка = 26 g/L - Продължителност в часове: 888 - Забележки: R. Yucel Tokuz and W. Wesley Eckenfelder Jr (1979)

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 100 mg/L - Продължителност в часове: 72 - Забележки: Weyers, A (2009b) - OECD TG 201 - Species: Desmodesmus subspicatus

12.2. Устойчивост и разградимост

сярна киселина - CAS: 7664-93-9

Биоразложимост: Не е устойчив. - Забележки: Abiotic degradability: the product hydrolyzes.

12.3. Биоакумулираща способност

сярна киселина - CAS: 7664-93-9

Биоакумулация: Не е биоакумулиращо

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съотвествие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR-UN Number:	1830
IATA-UN Number:	1830
IMDG-UN Number:	1830

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name:	СЯРНА КИСЕЛИНА с най-малко 51% киселина
IATA-Shipping Name:	СЯРНА КИСЕЛИНА с най-малко 51% киселина
IMDG-Shipping Name:	СЯРНА КИСЕЛИНА с най-малко 51% киселина

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Class:	8
ADR - Номер за идентификация на опасността:	80
IATA-Class:	8
IATA-Label:	8
IMDG-Class:	8

14.4. Опаковъчна група

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

14.5. Опасности за околната среда

ADR-замърсител на околната среда:	Не
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-A , S-B

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	-
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения):	2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	855
IATA-S.P.:	-
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category C SW15
IMDG-Segregation:	SGG1a SG36 SG49

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

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013
Регламент (ЕС) 2020/878
Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)
Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)
Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

ограничаването 75

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).
Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III):

Категория Севезо III съгласно приложение 1, част 1

продуктът принадлежи към категория: O1

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2

Изменени параграфи спрямо предишните преразглеждания:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	**Процедура за класифициране**
Skin Corr. 1A, H314	Изчислителен метод
Eye Dam. 1, H318	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.
Основни библиографски източници:
ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold
Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.
Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.
Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.

PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.