ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН ЗА БЕЗОПАСНОСТ
HP23

Информационен Лист за Безопасност в съответствие с Разпоредба (ЕС) No 1907/2006, Annex II 05/03/2019, версия 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на сместа и на дружеството/предпиятието

1.1.Идентификатор на продукта
Идентификация на сместа: Алкален Препарат за миене на подове
Търговско име: **HP23**
Търгоски код: **S222**
1.2. Идентифицирани употреби на сместа и употреби, които не се препоръчват:
Ароматизиран препарат за ръчно и автоматично миене на силно замърсени повърхности като подови настилки, и др. и не оставя петна.
Професионална употреба.
Да не се използа за цели различни от изброените.
1.3.Подробни данни за доставчика на Информациония лист за безопасност:
Дружество:
DAERG CHIMICA snc di Giorgi Ercole & C.
Via Cantarana, 7 - 43055 - MEZZANO INFERIORE (PR)
ITALY
Tel. +39-0521-818299 - Fax +39-0521-818399
Подробни данни за доставчика на Информационния лист за безопасност:
Дружество:Лице отговорно за Информационния Лист за Безопасност
DAERG CHIMICA snc di Giorgi Ercole & C.
Tel. 0039-0521-818299
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029 (attivo 24 ore)

Национален телефон за спешни случаи : 112
Център по Токсикология – МБАЛСМП "Н.И.ПИРОГОВ"
Тел: +359 2 9154 233, +359 2 9154 411

РАЗДЕЛ 2: Индетифициране на опасностите

2.1. Клацификация на сместа
Ръководство на Разпоредба на ЕС - 1272/2008 (CLP):
H315 Причинява дразнене на кожата .
H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
Неблагоприятни физико-химични, за човешкото здраве и околната среда ефекти.:
Няма други опасности
2.2. Елементи на етикета
Символи:

Опасност
Предупреждения за опасност:
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
Препоръки за безопасност:
P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода [или душ].
P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете лицето на чист въздух .

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива. Продължете да изплаквате.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / лекар / ...
P501 Съдържанието / контейнера да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.
Специални разпоредби:
Няма
Съдържа
натриев хидроксид; сода каустик
Специални разпоредби съгласно приложение XVII на REACH и последващи изменения: \ t
Няма
Съдържание на продукта:
EDTA и негови соли, Нейоногенни повърхностноактивни вещества <5%
Продуктът съдържа също: Парфюми, консерванти.
2.3. Други опасности
vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма
Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества
N.A. / няма налични/
3.2. Смеси
Опасни компоненти по смисъла на регламента CLP и съответната класификация:

1.33 %	sodium hydroxide; caustic soda	Index number: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Met. Corr. 1 H290 Може да бъде корозивно за металите. Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
1.24 %	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene-1,1-diyl) bisphosphonate	CAS: 3794-83-0 EC: 223-267-7 REACH No.: 01-2119647955-23	Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане. Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
0.999 %	2-butoxyethanol	Index number: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване. Acute Tox. 4 H312 Вреден при контакт с кожата. Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане. Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
0.919 %	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Index number: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване. STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане. Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

999 ppb	pentyl acetate;	Index number: CAS: EC:	607-130-00-2 123-92-2 204-662-3	Flam. Liq. 3 H226 Запалима течност и пари. EUH066 Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за Първа помощ

4.1. Описание
При контакт с кожата:
Незабавно съблечете замърсеното облекло.
Части от тялото, които имат или за които се предполага, че се влезли в контакт с продукта, трябва незабавно да се измият с течаща вода и по възможност със сапун . Да се потърси незабавно медицинска помощ.
При контакт с очите:
Промивайте с вода очите продължително време, след което се незабавно се консултирай с офталмолог.
Предпазвайте неуредените очи.
При поглъщане:
ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ. Потърсете медицинска помощ.
При вдишване:
Преместете пострадалия на чист въздух и да стои на топло и в покой.
4.2. Повече симптоми и ефекти, остри и настъпващи след това
Няма
4.3. Показател за незабавни медицински грижи и специални лечение:
В случай на злополука и неразположение (Покажете насоките за употреба или ИЛЗБ, ако е възможно).
Лечение:
Няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи пожарогасителни средства:
Вода.
Въглероден двуокис (CO_2).
.Противопожарните средства не трябва да са ползвани от съображения за сигурност. :
Нищо по-специално.
5.2. Особени рискове възникващи от сместа
Не вдишвайте горивните пущеци.
5.3.Съвети за пожарогасителите
Ползвайте подходящ респираторен апарат.
Съберете замърсената вода от гасенето поотделно.Не трява да се излива в канализацията.
Преместете неповредените опаковки от непосредствената опасна зона.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1.Лични предпазни мерки,защитно оборудване и процедури при спешни случаи
Носете защитно оборудване.
Преместете пострадалите лица на сигурно място.
Виж предпазните мерки в т. 7 и 8.
6.2. Предпазни мерки за околната среда.
Не допускайте да проникне в почвата/под почвата или на повърхността на водата или в канализацията.
Запазете замърсената вода след миене..
Ако попадне във водопроводната система, в почвата или канализацията, уведомете отговорните органи .
Изпозвайте подходящ материал за събиране : абсорбиращ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материал за хермитизация и почистване
Мийте обилно с вода.
6.4. Позоваване на други Раздели
Виж също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7 : Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за сигурна работа
Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил измит.
Преди да се направи операция по прехвърляне,се уверете , че в него няма никакви несъвместими материални остатъци.
Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в зона за хранене.
Не пийте и не се хранете докато работите .
Виж Раздел 8 за препоръчано предпазно оборудване..
7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:
Да се пази от храни, напитки и фуражи.
Несъвместими материали:
Нищо по-особено.
Инструкции по отношение на помещенията за съхранение:
Подходящи вентилирани помещения.
7.3. Специфични видове употреби
Няма нищо особено

РАЗДЕЛ 8: Контрол при излагане на опасност/лични предпазни средства

1. Контрол на параметрите:

натриев хидроксид; сода каустик - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Таван 2 mg / m3 - Забележки: URT, окото и кожата irr
2-бутоксиетанол - CAS: 111-76-2
11 - TWA (8h): 96 mg / m3, 20 ppm - STEL (): 246 mg / m3, 50 ppm
EU - TWA (8h): 98 mg / m3, 20 ppm - STEL: 246 mg / m3, 50 ppm - Забележки: Кожа
ACGIH - TWA (8h): 20 ppm - Бележки: A3, BEI - Ery и URT irr
Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8
TLV TWA - не дефинирано
TLV STEL - (sodio idrossido) 2 mg / m3
пентил ацетат; - CAS: 123-92-2
EU - TWA (8h): 270 mg / m3, 50 ppm - STEL: 540 mg / m3, 100 ppm
ACGIH - TWA (8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Бележки: URT irr
Гранични стойности на експозиция на DNEL
2-бутоксиетанол - CAS: 111-76-2
Потребител: 3.2 MICROCM3 - Експозиция: Човешка орална - Честота: дългосрочна, системни ефекти
Worker Professional: 123 mg / m3 - Потребител: 49 mg / m3 - Експозиция: Човешко вдишване - Честота: дългосрочно, системни ефекти
Работник Професионалист: 75 MICROCM3 - Потребител: 38 MICROCM3 - Експозиция: Човешка дермална - Честота: Дългосрочна, системни ефекти
Експозиция: Човешко вдишване - Честота: Краткотрайни, локални ефекти
Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8
Worker Professional: 1,5 mg / m3 - Потребител: 0,6 mg / m3 - Експозиция: Човешко вдишване - Честота: дългосрочен, системни ефекти
Worker Professional: 3 mg / m3 - Потребител: 1.2 mg / m3 - Експозиция: Човешко вдишване - Честота: Дългосрочно, местни ефекти
Потребител: 25 mg / m3 - Експозиция: Човешка орална - Честота: дългосрочна, системни ефекти
Гранични стойности на експозиция на PNEC
2-бутоксиетанол - CAS: 111-76-2

Цел: прясна вода - стойност: 8,8 mg / l
Цел: Сладководни седименти - Стойност: 34,6 mg / kg
Цел: Прекъснати изпускания - Стойност: 9,1 mg / l
Цел: avv sec - Стойност: 20 mg / kg
Цел: Почва (селскостопанска) - Стойност: 3.13 mg / kg
Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8
Цел: прясна вода - Стойност: 2.2 mg / l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.22 mg / l
Цел: Прекъснати изпускания - Стойност: 1,2 mg / l
Цел: Почва (селскостопанска) - Стойност: 0,72 mg / kg
Цел: Микроорганизми в пречиствателни станции - Стойност: 43 mg / l
8.2. Контрол на експозицията
Защита на очите:
Използвайте близки предпазни очила, не използвайте очни лещи.
Защита за кожата:
Използвайте облекло, което осигурява цялостна защита на кожата, напр. памук, гума, PVC или витон.
Защита на ръцете:
Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, напр. P.V.C., неопрен или каучук.
Защита на дихателните пътища:
Не е необходимо за нормална употреба.
Термични опасности:
Нито един
Контрол на експозицията на околната среда:
Нито един
Подходящ инженерен контрол:
Нито един

РАЗДЕЛ 9: Физически и химически свойства:

9.1. Информация на база физико-химически свойства:

Свойства	Стойност	Метод	Забележка
Външен вид и цвят:	Течен, розов	--	--
Мирис:	На цветя	--	--
Праг на мириса:	N.A.	--	--
pH:	12,50	--	--
Точка на топене(замръзване)	< 0 °C	--	--
Начална точка на кипене и интервал на кипене:	> 100 °C	--	--
Пламна точка:	Незапалим °C	--	--
Скорост на изпаряване:	n.d.d.	--	--
Запалимост на твърдо вещество / газ:	N.A.	--	--
Горна / долна граница на запалимост или експлозия	N.A.	--	--
Налягане на парите:	n.d.	--	--
Плътност на парите:	n.d.	--	--
Относителна плътност:	1,020	--	--
Разтворимост във вода:	напълно	--	--
Разтворимост в масло	n.d.	--	--
Коефициент на разпределение (n-октанол /	n.d.d.	--	--

вода):			
Температура на самозапалване:	n.d.	--	--
Температура на разлагане:	N.A.	--	--
Вискозитет:	n.d.d.	--	--
Експлозивни свойства:	N.A.	--	--
Оксидиращи свойства:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация

Свойства	Стойност	Метод	Забележка
Смесимост:	N.A.	--	--
Разтворимост на мазнини:	N.A.	--	--
Проводимост:	n.d.d.	--	--
Релевантни свойства на групите вещества	N.A.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Устойчивост и реактивност

10.1. Pеактивност
Стабилен при нормални условия
10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални условия
10.3. Възможност за опасни реакции
Нито един
10.4. Условия, които трябва да се избягват
Стабилен при нормални условия.
10.5. Несъвместими материали
Никакви по-специално.
10.6. Опасни продукти на разлагане
Нито един

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологично въздействие

Токсикологична информация за продукта:
HP 23
а) остра токсичност
Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
б) корозия / дразнене на кожата
Продуктът е класифициран: Skin Corr. 1A H314
в) сериозно увреждане / дразнене на очите
Продуктът е класифициран: Eye Dam. 1 H318
г) дихателна или кожна сенсибилизация
Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
д) мутагенност на зародишните клетки
Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
е) канцерогенност
Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
ж) токсичност за репродукцията
Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
з) STOT - единична експозиция

Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
i) STOT - повтаряща се експозиция
Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
j) опасност от аспирация
Не е класифициран
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
Токсикологична информация за основните вещества в продукта:
2-бутоксиетанол - CAS: 111-76-2
а) остра токсичност:
Тест: LD50 - път: орално - вид: морско свинче = 1746 mg / kg
Тест: LD50 - път: кожа - видове: морско свинче> 2000 mg / kg
Тест: LD50 - път: вдишване - видове: морско свинче> 2 mg / l - продължителност: 4h
Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8
а) остра токсичност:
Тест: LD50 - път: орално - вид: плъх> 2000 mg / kg
Тест: LC50 - път: Вдишване - видове: Плъх> 1
Тетранатриев (1-хидроксиетилиден-1,1-диил) бисфосфонат - CAS: 3794-83-0

Токсикокинетичнаадибаза (доклад, свързан с HEDP-2N a) (човек, m / f, приложение): чревната абсорбция на веществото от 1,47 до 2,65%, 62,7% до 83% от веществото се елиминира поради подметки.
Tossicitàacuta:
Perviaoral (подобно на OECDTG401) (плъх, m / f, 14d): LD5o = 940mg / Kgbw.
Perviacutanea (simileaOECDTG402) (заек, m / f, 24h): LD50> 1650 mg / Kgbw.
Perviainalatoria: n.d.d.
Последователно раздразнение / корозия (OECDTG404) (заек, 4-та експозиция): не дразни.
Раздразнителен (OECDTG405) (заек, 72 часа): леко дразнещ.
Изпълнителна чувствителност (морско свинче, f) (rifa ritoaHEDP): не сенсибилизиращо.
Токсичност, по-висока от консервационната (симеология на OECDTG453) (плъх, m / f, 104w) (данни заHEDP-2Na): NOAEL (m) = 78 mg / Kgbw / ден, NOAEL (f) = 96 mg / Kgbw / d.
Perviacutanea: n.d.d.
Perviainalatoria: няма.
Генетиката на токсичност инвитро (simileaOECDTG471) (S. Typhimurium, докладвана от HEDP-2Na): отрицателен

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност : Приемете добрата работна практика ,продукта да не се изхвърля в
Приемете добри работни практики, знам, че продуктът не се изпуска в околната среда.
Тетранатриев (1-хидроксиетилиден-1,1-диил) бисфосфонат
деградация
Биоразградимост във вода (по отношение на HEDP): не е лесно разградима.
Биоразграждане във вода и седименти (по отношение на HEDP-2Na): слабо биоразградими при условията на изпитването.
Биоразграждане в почвата (относителни данни за HEDP): в надеждно проучване, проведено в съответствие с общоприетите научни принципи, степента на разграждане в почвата е определена между 6.7 и 28.2% в четири типа почви.
Биоакумулиране на вода / седименти (данни от HEDP) (Cyprinuscarpio, 14 дни): веществото се поглъща и елиминира с оскъдно натрупване в тъканите.
Водна токсичност
Токсичност на рибите (подобно на OECDTG204) (Oncorhyncus mykiss, 14d) (датарелатоаХЕДП): LC50 (96h) = 195mg / l LC50 (14d) = 180mg / l
Токсичност за безгръбначни (подобно на OECDTG202) (Dphniamagna, 48h) (datorelativoaHEDP): EC50 = 527 mg / l NOEC = 400 mg / l
Токсичност за безгръбначни (OECDTG211) (Daphnia magna, 28d) (datorelativoaHEDP):

EC50> 25mg / l NOEC <12mg / l
TossicitàperAlgheeCianobatteri: n.d.d.
за
HP 23
Не е класифициран за опасности за околната среда
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
2-бутоксиетанол - CAS: 111-76-2
а) Остра токсичност за водите:
Крайни точки: LC50 - Видове: Риба = 1474 mg / l - Продължителност h: 96
б) Хронична токсичност за водите: \ t
Крайни точки: NOEC - видове: риба> 100 mg / l
Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8
а) Остра токсичност за водите:
Крайни точки: LC50 - Вид: Риба> 100 mg / l - Продължителност h: 96
Крайни точки: EC50 - Вид: Водни растения> 100 mg / l - Продължителност h: 72
б) Хронична токсичност за водите: \ t
Крайни точки: NOEC - видове: риба> 36,9 mg / l - продължителност h: 840
г) Наземна токсичност:
Крайни точки: LC50 - Видове: 19126.MICRO = 156 mg / kg - Продължителност h: 336
12.2. Устойчивост и разградимост
никой
Н.А.
12.3. Биоакумулиращ потенциал
Н.А.
12.4. Мобилност в почвата
Н.А.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма
12.6. Други неблагоприятни ефекти
няма

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за тратиране на отпадъците:
Ако е възможно да се регенерират/рецеклират или да се изпращат за унищожаване или изгаряне при контролирани условия, което да се извършва съобразно местните и националните разпоредби, които се в сила в дадения момент.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспорт

14.1. Номер на UN
ADR-UN номер: 3267
IATA-UN номер: 3267
IMDG-UN Номер: 3267
14.2. Правилно наименование за превоз на UN
ADR-Наименование за доставка: КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНО, ОРГАНИЧНО, N.O.S. (натриев хидроксид; сода каустик)
IATA-Наименование за доставка: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (натриев хидроксид; сода каустик)
IMDG-Наименование на пратката: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (натриев хидроксид; сода каустик)
14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране
ADR-Клас: 8
ADR - идентификационен номер за опасност: 80
IATA-клас: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Клас: 8

14.4. Опаковъчна група
ADR-опаковъчна група: II
IATA-опаковъчна група: II
IMDG-опаковъчна група: II
14.5. Опасности за околната среда
Екологично замърсяване на околната среда: Не
IMDG-морски замърсител: Не
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя
ADR - допълнителни рискове: -
APC-S.P .: 274
Категория ADR-транспорт (код за ограничаване на тунелите): 2 (E)
Пътнически самолет на IATA: 851
IATA - допълнителни рискове: -
IATA-товарен самолет: 855
IATA-S.P .: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-EMC: F-A, S-B
IMDG - допълнителни рискове: -
IMDG-Събиране и работа: Категория B SW2
IMDG-Сегрегацията: SG35
14.7. Транспортиране в насипно състояние в съответствие с приложение II на Марпол и Кодекса IBC
H.A.

РАЗДЕЛ 15: Нормативана информация

15.1. Нормативната уредба/законодателство за безопасност, за здраве и околна среда са специфични за препарата или сместа.
Дир. 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти на работното място)
Дир. 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)
Регламент (ЕО) n. 1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕО) n. 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕО) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) n. 758/2013
Регламент (ЕС) 2015/830
Регламент (ЕС) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Регламент (ЕС) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Регламент (ЕС) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Регламент (ЕС) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Регламент (ЕС) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Регламент (ЕС) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Регламент (ЕС) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Регламент (ЕС) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Регламент (ЕС) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Ограничения, свързани с продукта или веществата, съдържащи се в приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:
Ограничения, свързани с продукта:
Ограничение 3
Ограничение 40
Ограничения, свързани с съдържащите се вещества: \ t
Без ограничение.
Когато е приложимо, направете справка със следните регулаторни разпоредби:
Директива 2012/18 / ЕС (Seveso III)
Регламент (ЕО) № 648/2004 (детергенти).
Дир. 2004/42 / ЕО (Директива за ЛОС)
Разпоредби относно Директива 2012/18 (Seveso III): \ t
Категория Seveso III съгласно приложение 1, част 1. \ T

Няма
15.2. Оценка на химическата безопасност
Няма.

РАЗДЕЛ 16: Друга ИНФОРМАЦИЯ

Hazard class and hazard category	Code	Description
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смес, корозивни за метали, категория 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Остра токсичност (дермална), категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (вдишване), категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), категория 4
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
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2

Класификация и процедура, използвана за извличане на класификацията на смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]: \ t

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008	Classification procedure
Skin Corr. 1A, H314	На базата на тестови данни (pH)
Eye Dam. 1, H318	На базата на тестови данни (pH)

Този документ е изготвен от компетентно лице, което е преминало подходящо обучение.
Основни библиографски източници:
ECDIN - Мрежа за данни за околната среда и информация за околната среда - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейските общности
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ SAX - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето познание на горепосочената дата. Той се отнася единствено до посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество. Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на предвидената конкретна употреба.
Този MSDS отменя и заменя предишното съобщение.
ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.
ATE: Оценка на острата токсичност
ATEmix: Оценка на острата токсичност (смеси)
CAS: Служба за химични абстракции (Разделение на Американското химическо общество).
CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL: Произведено ниво без ефект.
EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия.
GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR: Регламент за опасните товари от Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ИКАО: Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданска авиация" (ICAO).
IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари.
INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки.
KSt: Коефициент на експлозия.
LC50: Смъртоносна концентрация, за 50% от изследваната популация.

LD50: Смъртоносна доза, за 50% от изследваната популация.
PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.
RID: Регламент относно международния железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Лимит за краткосрочна експозиция.
STOT: Специфична токсичност за целевите органи.
TLV: Гранична стойност на прага.
TWA: Среднопретеглена стойност
WGK: немски клас на опасност от вода.

Фирма-вносител:
Си.Пи.Ес. Трейдинг ЕООД
София, ул.”Бесарабия” 108, (скл.база „Туристснаб”)
Тел. +359888690191, +359888620209