

Информационен лист за безопасност на 25/1/2023, преразглеждане 5.1  
Тази версия отменя и замества всички предишни версии

---

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: EXTERNAL

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

Препоръчана употреба:

Уплътнител за изтичане на охладителен в размер до 5 мм за климатизация и хладилни системи

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, отговарящо 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):



Внимание, Skin Irrit. 2, Предизвиква дразнене на кожата.



Внимание, Eye Irrit. 2, Предизвиква сериозно дразнене на очите.



Внимание, Skin Sens. 1B, Може да причини алергична кожна реакция.

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Внимание

Предупреждения за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила.

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.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Специални разпоредби:

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Съдържа

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин): Може да предизвика алергична реакция.

3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol

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  $\geq 0,1\%$ .

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
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	талк	CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9 REACH №: 01-21201402 78-58-XXXX	Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза.
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)	Номер 603-074-00-8 Индекс: CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 REACH №: 01-21194566 19-26-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Специфични пределни концентрации: C $\geq 5\%$ : Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 5\%$ : Skin Irrit. 2 H315
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol	CAS: 72244-98-5 EC: 615-735-8 REACH №: 01-21201189 57-46-XXXX	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	Номер 603-069-00-0 Индекс: CAS: 90-72-2 EC: 202-013-9 REACH №: 01-21195605	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

		97-27-XXXX	
>= 0.0001% - < 0.01%	титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <= 10 micron]	Номер 022-006-00-2 Индекс: CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH №: 01-21194893 79-17-XXXX	Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза.

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

Измийте замърсеното облекло преди да ги използвате.

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:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

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

При контакт с кожата / очите:

Дразнене на кожата.

Може да причини алергична кожна реакция.

Причинява сериозно дразнене на очите.

##### 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:

Лекувайте симптоматично.

#### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

##### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Воден спрей или водна мъгла.

Пяна пожарогасител.

CO<sub>2</sub> или Пожарогасител с прах.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Водна струя с високо налягане.

##### 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  
Измийте с достатъчно вода.
- 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.  
Съвети за обща професионална хигиена:  
Да не се яде и да не се пие по време на работа.  
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.  
да се измиват ръцете след употреба.
- 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.  
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.  
Несъвместими вещества:  
Да се пази от окислители.  
Указания за мястото на съхранение:  
Хладни и проветриви места.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)  
Няма налична информация.

---

#### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол  
талк - CAS: 14807-96-6  
ЕС - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Бележки: ACGIH  
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup>  
- Бележки: Containing no asbestos fibers. (E,R), A4 - Pulm fibrosis, pulm func  
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <= 10 micron] - CAS: 13463-67-7  
ЕС - TWA(8h): 10 mg/m<sup>3</sup> - Бележки: ACGIH  
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Бележки: Nanoscale particles; (R ); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Бележки: Finescale particles; (R ); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

Допустима стойност на DNEL

3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol - CAS: 72244-98-5

Индустрия на работа: 2.7 mg/kg - Потребител: 1.61 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 22 mg/m<sup>3</sup> - Потребител: 6.52 mg/m<sup>3</sup> - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol - CAS: 72244-98-5

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.032 mg/kg

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.322 mg/kg

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 10 mg/L - Бележки: AF=100

Цел: Морска вода - Стойност: 0.007 mg/L - Бележки: AF=500

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.07 mg/L - Бележки: AF=50

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.023 mg/kg

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол - CAS: 90-72-2

Цел: Морска вода - Стойност: 0.008 mg/L - Бележки: AF=10000

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 0.2 mg/L - Бележки: AF=10

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.084 mg/L - Бележки: AF=1000

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

(Standard Ref. EN 166) Защитни херметически очила.

Предпазни средства за кожата:

Не са необходими при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:

Подходящ вид ръкавици:

Ръкавици за еднократна употреба.

Подходящ материал:

Butyl caoutchouc (бутилов каучук).

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:

Никакъв

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:	Твърдо вещество	--	--

Цвят:	светлосив	--	--
Мирис:	характерен	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	N.A.	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Точка на възпламеняване:	>100 ° C	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематичен вискозитет:	N.A.	--	--
Разтворимост във вода:	N.A.	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.9 - 2.09 g/mL (+20°C/+68°F )	--	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация  
Няма друга значима информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реакционна способност  
Стабилен при нормални състояния
- 10.2. Химична стабилност  
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции  
Никакъв
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват  
Избягвайте висока температура и високо енергийни източници на запалване.
- 10.5. Несъвместими материали  
Силни окислители.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане  
Няма налични данни

## 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 Irrit. 2 H315
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите  
Продуктът е класифициран: Eye Irrit. 2 H319
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата  
Продуктът е класифициран: Skin Sens. 1B H317
- 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.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

талк - CAS: 14807-96-6

- а) остра токсичност:  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg  
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 2100 mg/m<sup>3</sup> -  
Продължителност: 4h

3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol - CAS:  
72244-98-5

- а) остра токсичност:  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 10200 mg/kg  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 2600 mg/kg  
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 0.1 mg/L

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 micron] - CAS: 13463-67-7

- а) остра токсичност:  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 6.82 mg/L -  
Продължителност: 4h
- б) корозивност/дразнене на кожата:  
Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа Отрицателен
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:  
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Отрицателен  
Изследване: Чувствителност при вдишване - Начин на приемане: Вдишване  
Отрицателен

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол - CAS: 90-72-2

LD50 (RAT) ORAL: 1200 MG/KG

LD50 (RAT) SKIN: 1280 MG/KG

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация  $\geq 0,1\%$

---

**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.

Продуктът е класифициран: Aquatic Chronic 3 - H412

3-[3-(3-hydroхурпроху)-2,2-bis[(3-hydroхурпроху)methyl]проху]пропан-1-ол

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 87 mg/L - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species: Danio rerio

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния 12 mg/L - Продължителност в часове: 48 -

Забележки: Species: Daphnia magna

Крайна точка: ErC50 - Видове: Водорасли > 733 mg/L - Продължителност в

часове: 72 - Забележки: Species: Desmodesmus subspicatus

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния 3.5 mg/L - Продължителност в часове: 504 -

Забележки: Species: Daphnia magna

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър  $\leq 10 \text{ micron}$ ]

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 10000 mg/L - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния > 10000 mg/L - Продължителност в часове:

48

12.2. Устойчивост и разградимост

N.A.

12.3. Биоакмулираща способност

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър  $\leq 10 \text{ micron}$ ] - CAS: 13463-67-7

Биоакмулация: Не е биоакмулиращо

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  $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

---

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

---

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**



- 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  
Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН  
N.A.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране  
N.A.
- 14.4. Опаковъчна група  
N.A.
- 14.5. Опасности за околната среда  
ADR-замърсител на околната среда: He  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите  
N.A.
- 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)

Регламент (ЕС) 2021/849 (АТП 17 CLP)

Регламент (ЕС) 2022/692 (АТП 18 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:

Не ограничение.

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  
NA

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:

- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- H302 Вреден при поглъщане.

<b>Клас на опасност и категория на опасност</b>	<b>Код</b>	<b>Описание</b>
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	кожна сенсibiliзация, Категория 1B
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

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

<b>Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008</b>	<b>Процедура за класифициране</b>
Skin Irrit. 2, H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1B, H317	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

- ЕСDIN – 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.