

Информационен лист за безопасност на 23/1/2023, преразглеждане 6.1
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: GREED

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

Препоръчана употреба:

По-чисти хранителни контейнери

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@errecosm.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.

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.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Специални разпоредби:

Никаква

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
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	гликолова киселина	CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5 REACH №: 01-21194855 79-17-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Специфични пределни концентрации: C $\geq 15\%$: Skin Corr. 1B H314 5% \leq C $< 15\%$: Skin Irrit. 2 H315 5% \leq C $< 15\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	етанол	Номер 603-002-00-5 Индекс: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH №: 01-21194576 10-43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	пропан-2-ол	Номер 603-117-00-0 Индекс: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH №: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

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.

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
Няма налична информация.
- 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:
Вода.
Въглероден диоксид (CO₂).
Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:
Никакво специфично забранено средство.
- 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, 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

Съхранявайте продукта между + 0 ° C / + 32 ° F и + 40 ° C / + 104 ° F.

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

етанол - CAS: 64-17-5

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - STEL: 1000 ppm -

Бележки: A3 - URT irr

AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm

VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm

WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm

TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm

GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm

NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³

TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³

TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm

TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

пропан-2-ол - CAS: 67-63-0

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 200 ppm

- STEL: 400 ppm - Бележки: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm

WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm

NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³

MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm

GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

Допустима стойност на DNEL

гликолова киселина - CAS: 79-14-1

Индустрия на работа: 9.2 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Краткосрочна, локални въздействия

Индустрия на работа: 9.2 mg/m³ - Потребител: 2.3 mg/m³ - Експозиция: Вдишване

при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 1.53 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Дългосрочна, локални въздействия

Индустрия на работа: 58 mg/kg - Потребител: 29 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 0.75 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

етанол - CAS: 64-17-5

Индустрия на работа: 1900 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Индустрия на работа: 950 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 343 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

пропан-2-ол - CAS: 67-63-0

Потребител: 26 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 500 mg/m³ - Потребител: 89 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 888 mg/kg - Потребител: 319 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

гликолова киселина - CAS: 79-14-1

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0312 mg/L

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0031 mg/L

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.115 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0115 mg/kg

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.007 mg/kg

Цел: водната, периодична освободен - Стойност: 0.312 mg/L

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 7 mg/L

Цел: Вторично отравяне - Стойност: 11.66 mg/kg

етанол - CAS: 64-17-5

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.96 mg/L

Цел: Морска вода - Стойност: 0.79 mg/L

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 36 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 2.9 mg/kg

Цел: водната, периодична освободен - Стойност: 2.75 mg/L

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 580 mg/L

Цел: Вторично отравяне - Стойност: 0.72 mg/kg

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.63 mg/kg

пропан-2-ол - CAS: 67-63-0

Цел: Сладководна вода - Стойност: 140.9 mg/L

Цел: Морска вода - Стойност: 140.9 mg/L

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 552 mg/kg

Цел: водната, периодична освободен - Стойност: 140.9 mg/L

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 2251 mg/L

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 552 mg/kg

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 28 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.

Предпазни средства за кожата:

Гащеризон.

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:

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:	Течност	--	--
Цвят:	безцветен	--	--
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:	300 ° C	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	2.2	--	--
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:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.03 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
Стабилно при нормални условия.
- 10.5. Несъвместими материали
Основи, амини, алкални метали, перманганати.
- 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
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.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

гликолова киселина - CAS: 79-14-1

- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 2000 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвана мъгла - Видове: Плъх 3.6 mg/L
- Бележки: (aerosol)
- б) корозивност/дразнене на кожата:

- Изследване: Разрушаващ кожата - Начин на приемане: Кожа Положителен
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:
Изследване: Разрушаващ очите - Начин на приемане: очи Положителен
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Отрицателен
- д) мутагенност на зародишните клетки:
Изследване: Чувствителност при вдишване Отрицателен
Изследване: Мутагенезис Отрицателен
- е) канцерогенност:
Изследване: Карценогенност Отрицателен
- ж) репродуктивна токсичност:
Изследване: Репродуктивна токсичност Отрицателен
- етанол - CAS: 64-17-5
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 2000 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 2000 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Мишка > 20 mg/L -
Продължителност: 4h
- пропан-2-ол - CAS: 67-63-0
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 4710 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх 12800 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх 72.6 mg/L -
Продължителност: 4h
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек 6290 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.

Не е класифициран за екологични опасности

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

гликолова киселина

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 115 mg/L - Продължителност в часове: 96 -
Забележки: US EPA E 72-2

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния 99.6 mg/L - Продължителност в часове: 48 -
Забележки: OECD TG 202

Крайна точка: LC50 - Видове: Водорасли 15.3 mg/L - Продължителност в часове:
72 - Забележки: OECD TG 201

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба 91 mg/L

Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния 71 mg/L

Крайна точка: NOEC - Видове: Водорасли 14 mg/L

етанол

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 11200 mg/L - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния > 12300 mg/L - Продължителност в часове:
48 - Забележки: Species: Daphnia magna

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 275 mg/L - Продължителност в часове:
72 - Забележки: Species: Chlorella vulgaris

пропан-2-ол

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC0 - Видове: Риба 10000 mg/L - Продължителност в часове: 48 -
Забележки: Pimephales promelas

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 1400 mg/L - Продължителност в часове: 96 -
Забележки: Lepomis macrochirus

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 6550 mg/L - Продължителност в часове: 96 -
Забележки: Pimephales promelas

12.2. Устойчивост и разградимост

гликолова киселина - CAS: 79-14-1

Биоразложимост: Бързо се разгражда - Изследване: Modified Sturm Test -
Забележки: OECD TG 301B / 301D

етанол - CAS: 64-17-5

Биоразложимост: Бързо се разгражда - Изследване: Разтворимост във вода -
Забележки: 1000 - 10000 mg/L

пропан-2-ол - CAS: 67-63-0

Биоразложимост: Бързо се разгражда

12.3. Биоакмулираща способност

гликолова киселина - CAS: 79-14-1

Биоакмулация: Не е биоакмулиращо

етанол - CAS: 64-17-5

Биоакмулация: Не е биоакмулиращо - Изследване: Kow - Partition coefficient
0.350000-

пропан-2-ол - CAS: 67-63-0

Биоакмулация: Не е биоакмулиращо - Изследване: Kow - Partition coefficient
0.05

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:

ограничаването 3

ограничаването 40

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:
H290 Може да бъде корозивно за металите.
H332 Вреден при вдишване.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H225 Силно запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Запалима течност, Категория 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

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 Irrit. 2, H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод

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

Основни библиографски източници:

ECSDIN – 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.