




Информационен лист за безопасност на 12/1/2021, преразглеждане 6.0
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: ACID TEST
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Препоръчана употреба:
Тестер за удостовери наличието на киселина в AC / R 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@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.
 -  Опасно, Eye Dam. 1, Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- 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:
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Препоръки за безопасност:
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила.
- Специални разпоредби:
Никаква
- Съдържа
бутан-1-ол
- Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква

Информационния лист за безопасност

ACID TEST



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
$\geq 90\%$	3-бутоксипропан-2-ол	Номер 603-052-00-8 Индекс: CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH №: 01-21194755 27-28-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 2.5\%$ - < 5%	бутан-1-ол	Номер 603-004-00-6 Индекс: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH №: 01-21194846 30-38-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 2.5\%$ - < 5%	2-бутокси-1-пропанол	CAS: 15821-83-7 EC: 605-138-0	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 0.0001\%$ - < 0.01%	натриев хидроксид	Номер 011-002-00-6 Индекс: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH №: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

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:
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1. Средства за гасене на пожар
Подходящо средство за потушаване:
Водна струйна струя, устойчива на алкохол пяна, пожарогасителен прах, въглероден диоксид.
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.
Опасни продукти на горенето:
Може да включва и не се ограничава до: въглеродни оксиди.
- 5.3. Съвети за пожарникарите
Използвайте нормални противопожарни облекла, като дихателен апарат с въздух под налягане с отворен кръг (EN 137), забавител на горенето (EN469), ръкавици за забавяне на горенето (EN 659) и ботуши на пожарникари (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носете оборудване за лична защита.
Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.
- 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.
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 далеч от пряка слънчева светлина.
Да се съхранява на сухо и добре проветриво място.

Да се съхранява между + 5 ° C / + 41 ° F и + 35 ° C / + 95 ° F.

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Вижте подраздел 10.5

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

бутан-1-ол - CAS: 71-36-3

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 20 ppm -

Бележки: Eye and URT irr

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

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

гранична стойност 2 mg/m³ - Бележки: URT, eye, and skin irr

Допустима стойност на DNEL

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Професионален работник: 44.00 mg/kg - Потребител: 16.00 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия - Крайна

точка: Токсичност при многократно приложение

Професионален работник: 270.50 mg/m³ - Потребител: 33.80 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия - Крайна

точка: Токсичност при многократно приложение

Потребител: 8.75 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна,

системни въздействия - Крайна точка: Токсичност при многократно приложение

бутан-1-ол - CAS: 71-36-3

Професионален работник: 310 mg/m³ - Потребител: 55 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Потребител: 3125 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна

(повтаряща се)

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

Професионален работник: 1 mg/m³ - Потребител: 1 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Допустима стойност на PNEC

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.525 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0525 mg/l

Цел: водната, периодична освободен - Стойност: 5.25 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 2.36 mg/kg - Бележки: referred to: dry weight

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.236 mg/kg - Бележки: referred to: dry weight

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 10.00 mg/l

бутан-1-ол - CAS: 71-36-3

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.08 mg/l

Цел: водната, периодична освободен - Стойност: 2.25 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.008 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.324 mg/kg

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 2476 mg/l

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

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.01 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Информационния лист за безопасност

ACID TEST



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:

Ръкавици за еднократна употреба.

Подходящ материал:

Butyl caoutchouc (бутилов каучук).

CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук).

PE (полиетилен).

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 е необходимо за нормална употреба.

В случай на превишаване на праговата стойност на веществото или на едно или повече вещества, присъстващи в продукта, препоръчително е да се носи маска с филтър тип А, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран във връзка с граничната концентрация на употреба. (виж стандарт EN 14387). Ако има газове или пари от различно естество и / или газове или пари с частици (аерозоли, дим, мъгла и др.), Трябва да се осигурят комбинирани филтри.

Използването на средства за защита на дихателните пътища е необходимо, ако приетите технически мерки не са достатъчни, за да ограничат излагането на работника на праговите стойности, взети под внимание. Осигурената от маските защита обаче е ограничена.

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:	виолетов	--	--
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:	63 ° C	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--

Информационния лист за безопасност

ACID TEST



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:	0.879 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
Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина.
- 10.5. Несъвместими материали
Силни окислителни.
- 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 Dam. 1 H318
 - 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:
- 3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 3300 mg/kg
телесно тегло - Източник: ЕСНА - Бележки: OECD 401
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg
телесно тегло - Източник: ЕСНА
 - б) корозивност/дразнене на кожата:
Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек
Положителен - Източник: ЕСНА - Бележки: OECD 404
 - г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове:
морско свинче Отрицателен - Източник: ЕСНА - Бележки: OECD 406
- бутан-1-ол - CAS: 71-36-3
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 2292 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек 3430 mg/kg
Изследване: LC0 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 17.76 mg/l -
Продължителност: 4h
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 125 mg/kg -
Бележки: bw/day
 - б) корозивност/дразнене на кожата:
Изследване: Дразнещ кожата Положителен
 - в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:
Изследване: Дразнещ очите Положителен
 - д) мутагенност на зародишните клетки:
Изследване: Тест на Ames Отрицателен
Изследване: тест за хромозомни аберации Отрицателен
 - ж) репродуктивна токсичност:
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 1454 mg/kg
- Бележки: bw/day
 - з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:
Изследване: Дразнещ респираторния тракт Положителен
- натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2
- б) корозивност/дразнене на кожата:
Изследване: Разрушаващ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек
Положителен
 - в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:
Изследване: Дразнещ очите - Видове: Заек Положителен - Източник: Guidelines
405 Test OECD
 - д) мутагенност на зародишните клетки:
Изследване: Тест на Ames - Видове: Салмонела тифимтуриум Отрицателен

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

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

Друга информация:

Няма специфични такива.

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.

3-бутоксипропан-2-ол

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 560 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species: Pimecilia reticulata - Method: OECD 203 - Source: ECHA

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния > 1000 mg/l - Продължителност в часове:

48 - Забележки: Species: Daphnia magna - Method: OECD 202 - Source: ECHA

бутан-1-ол

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 1376 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species: Pimephales promelas

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 1328 mg/l - Продължителност в часове:

48 - Забележки: Species: Daphnia magna

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 225 mg/l - Продължителност в часове:

96 - Забележки: Species: Selastrum capricornutum

натриев хидроксид

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 189 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC0 - Видове: Дафния = 40.4 mg/l - Продължителност в часове: 48 -

Забележки: Species: Ceriodaphnia dubia

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 125 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species: Gambusia affinis

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 45.4 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Устойчивост и разградимост

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Биоразложимост: Бързо се разгражда - Изследване: OECD 301 E -

Продължителност: 28 d - %: 90 - Забележки: ECHA

12.3. Биоакмулираща способност

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Биоаккумуляция: Не е биоакмулиращо - Изследване: Kow - Partition coefficient 1.1

- Забележки: Reference temperature: 20°C - pH: 7 - Source: ECHA

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. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. 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: Не

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)

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

Информационния лист за безопасност

ACID TEST



ограничаването 40

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

Не ограничение.

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.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

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

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. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
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 SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 2020/878.

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 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.