Информационен лист за безопасност
К 3040 НЕЙТРАЛЕН



Лист за безопасност от 26.03.2025 г., редакция 4

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

1.1. Идентификатор на продукта

Идентификация на сместа:

Търговско наименование: K 3040 NEUTRO

1.2. Идентифицирани подходящи употреби на веществото или сместа и нежелателни употреби

Препоръчителна употреба:

Разделителен агент

Изключително промишлено приложение

1.3. Информация за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

F.IN.CO. S.r.l. - Via Assiano 11 - 20019 Settimo Milanese - Тел. 0233512289

Факс 0233514060

Отговорно лице за информационния лист за безопасност:

е-поща: info.sicurezza@finco.it

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

F.IN.CO. S.r.l. - Тел. 02/33512289 (работно време)

Болница „Нигуарда Ка' Гранда“, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Милано, тел. 02-66101029

Болничен комплекс „Папа Джовани XXII“, Piazza OMS, 1, 24127, Бергамо, тел. 800883300

CAV Национален токсикологичен информационен център, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Павия, тел. 0382-24444

Интегрирана болнична група „Верона“, площад „Аристиде Стефани“, 1, 37126, Верона, тел. 800011858

Болница „Кареджи“, Отделение по медицинска токсикология, Ларго Брамбила, 3, 50134, Флоренция, тел. 055-7947819

CAV „Педиатрична болница „Бамбино Джезу““, Отделение за спешна помощ и прием (DEA), Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165, Рим, тел. 06 68593726

CAV Поликлиника „Умберто I“, V.le del Policlinico, 155, 00161, Рим, тел. 06-49978000

CAV Поликлиника „А. Джемели“, Ларго Агостино Джемели, 8, 00168, Рим, тел. 06-3054343

Болничен комплекс „А. Кардарели“, Via A. Cardarelli, 9, 80131, Неапол, тел. 081-5453333

Университетска болница „Фоджа“, булевард „Луиджи Пинто“ 1, 71122, Фоджа, тел. 800183459

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Критерии съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):



Внимание, Eye Irrit. 2, Причинява силно дразнене на очите.

Физико-химични ефекти, вредни за човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:

Информационен лист за безопасност
К 3040 НЕЙТРАЛЕН



Внимание

Указания за опасност:

H319 Причинява силно дразнене на очите.

Предупредителни указания:

P264 Измийте добре ръцете си след употреба.

P280 Защитете очите.

P337+P313 Ако дразненето на очите продължава, потърсете лекарска помощ.

Специални разпоредби:

EUH208 Съдържа метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон. Може да предизвика алергична реакция.

Специални разпоредби съгласно Приложение XVII към REACH и последващите му изменения:

Няма

2.3. Други опасности

Няма вещества от категориите PBT, vPvB или ендокринни разрушители, присъстващи в концентрация >= 0,1%

Други опасности:

Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Н/Д

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната им класификация:

Количество	Наименование	Идентификационен номер	Класификация
>= 10% - < 12,5%	Изопропилов алкохол	Индексен номер: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ЕС: 200-661-7 REACH №: 01-2119457558-25	2.6/2 Запалима течност 2 H225 3.3/2 Дразни очите 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 Оценка на острата токсичност: STA – Перорално 658 mg/kg телесно тегло STA – Кожно 5000 mg/kg телесно тегло
14 ppm	метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон	Индексен номер: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH №: 01-2120764691-48	3.1/3/Остра токсичност при поглъщане 3 H301 3.1/2/Остра токсичност при вдишване 2 H330 3.1/2/Остра токсичност при контакт с кожата 2 H310 3.2/1C Кожно разяждане 1C H314 3.3/1 Увреждане на очите 1

			H318  3.4.2/1A Сенсибилизация на кожата 1A H317  4.1/A1 Остра токсичност за водната среда 1 H400 M=100.  4.1/C1 Хронична токсичност за водната среда 1 H410 M=100. EUH071 Специфични концентрационни граници: C >= 0,6 %: Кожно дразнене 1C H314 0,06% <= C < 0,6%: Дразнене на кожата 2 H315 C >= 0,6%: Увреждане на очите 1 H318 0,06% <= C < 0,6%: Дразнене на очите 2 H319 C >= 0,0015 %: Кожно сенсибилизиране 1A H317

РАЗДЕЛ 4: мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата:

Незабавно съблечете замърсените дрехи.

Незабавно измийте с обилно количество течаща вода и, ако е необходимо, със сапун частите от тялото, които са били в контакт с продукта, дори и само при съмнение за такъв контакт.

Измийте цялото тяло (под душ или във вана).

Незабавно свалете замърсените дрехи и ги изхвърлете по безопасен начин.

При контакт с кожата незабавно измийте с обилно количество вода и сапун.

При контакт с очите:

При контакт с очите ги изплакнете с вода за достатъчно дълго време, като държите клепачите отворени, след което незабавно се обърнете към офталмолог.

Защитете незасегнатото око.

При поглъщане:

В никакъв случай не предизвиквайте повръщане. НЕЗАБАВНО ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.

При вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.

4.2. Основни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Няма

4.3. Указания за евентуална необходимост от незабавно обръщане към лекар и специални лечения

При инцидент или неразположение незабавно се обърнете към лекар (ако е възможно, покажете инструкциите за употреба или картата за безопасност).

Лечение:

Няма

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожара

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене:

Вода.
Въглероден диоксид (CO2).
Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват по съображения за безопасност:
Няма конкретни.

5.2. Специфични опасности, свързани с веществото или сместа
Не вдишвайте газовете, образувани при експлозията и горенето.
При изгарянето се образува гъст дим.

5.3. Препоръки за лицата, отговарящи за гасенето на пожари
Използвайте подходящо дихателно оборудване.
Събирайте отделно замърсената вода, използвана за гасене на пожара. Не я изливайте в канализацията.
Ако е възможно от гледна точка на безопасността, преместете неповредените контейнери от зоната на непосредствена опасност.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, средства за защита и процедури при извънредни ситуации
Носете лични предпазни средства.
Преместете хората на безопасно място.
Спазвайте предпазните мерки, описани в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за околната среда
Не допускайте проникване в почвата/подпочвения слой. Не допускайте оттичане в повърхностни води или в канализационната мрежа.
Задръжте замърсената промивна вода и я изхвърлете.
В случай на изтичане на газ или проникване във водни обекти, почвата или канализационната мрежа, уведомете отговорните органи.
Подходящ материал за събиране: абсорбиращ материал, органичен материал, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и саниране
Измийте с обилно количество вода.

6.4. Препратки към други раздели
Вижте също раздели 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа с продукта и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене
Избягвайте контакт с кожата и очите, както и вдишването на пари и мъгла.
Не използвайте празни съдове, преди да са били почистени.
Преди прехвърляне се уверете, че в съдовете няма остатъци от несъвместими материали.
Вижте също параграф 8 за препоръчителните средства за лична защита.
Общи препоръки за хигиена на труда:
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в помещенията за хранене.
По време на работа не яжте и не пийте.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително евентуални несъвместимости
Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.
Несъвместими вещества:
Няма конкретни.
Изисквания към помещенията:
Помещения с подходяща вентилация.

7.3. Специфични крайни употреби
Няма специфични начини на употреба

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри за контрол

Изопропилов алкохол – CAS: 67-63-0
ACGIH – TWA (8 ч.): 200 ppm – STEL: 400 ppm – Забележки: A4, BEI – дразнене на очите и горните дихателни пътища, увреждане на централната нервна система

Гранични стойности на експозицията DNEL
Изопропилов алкохол - CAS: 67-63-0
Потребител: 26 mg/kg/d – Експозиция: Перорално при хора – Честота: хронични системни ефекти
Промишлен работник: 500 mg/kg/d - Потребител: 89 mg/kg/d - Експозиция: Вдишване при хора - Честота: хронични системни ефекти
Промишлен работник: 888 mg/kg/d – Потребител: 391 mg/kg/d – Експозиция: Кожна експозиция при хора – Честота: хронични системни ефекти
метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон - CAS: 55965-84-9
Промишлен работник: 0,04 mg/m³ - Потребител: 0,04 mg/m³ - Експозиция: Вдишване от човека - Честота: остра, локални ефекти
Промишлен работник: 0,02 mg/m³ - Потребител: 0,02 mg/m³ - Експозиция: Вдишване от човек - Честота: Дългосрочни, локални ефекти
Потребител: 0,11 mg/kg/d - Излагане: Перорално при хора - Честота: Остри системни ефекти.
Потребител: 0,09 mg/kg/d – Излагане: Перорално при хора – Честота: Дългосрочно, системни ефекти

Гранични стойности на експозиция PNEC
Изопропилов алкохол – CAS: 67-63-0
Цел: Сладка вода – Стойност: 140,9 mg/l
Цел: Морска вода – Стойност: 140,9 mg/l
Цел: Седименти от сладка вода – Стойност: 552 mg/kg
Целева среда: Морски седименти – Стойност: 552 mg/kg
Цел: Прекъсващи се отпадъчни води – Стойност: 140,9 mg/l
Цел: Пречиствателна станция – Стойност: 2251 mg/l
Цел: Вторично отравяне – Стойност: 160 mg/kg
Цел: Почва (селскостопанска) – Стойност: 28 mg/kg
метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон – CAS: 55965-84-9
Цел: Сладка вода – Стойност: 0,00339 mg/l
Цел: Спорадични емисии – Стойност: 0,00339 мг/л
Цел: Морска вода – Стойност: 0,00339 mg/l
Цел: Пречиствателна станция за отпадъчни води – Стойност: 0,23 mg/l
Цел: Седименти от сладка вода – Стойност: 0,027 mg/kg
Цел: Морски седименти – Стойност: 0,027 мг/кг
Цел: Почва (селскостопанска) – Стойност: 0,01 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите:
Използвайте затворени предпазни визьори, не използвайте очила.

Защита на кожата:
Носете облекло, което осигурява пълна защита на кожата, например от памук, каучук, PVC или витон.

Защита на ръцете:
Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват пълна защита, например от PVC, неопрен или гума.

Защита на дихателните пътища:
Не е необходима при нормална употреба.

Термични рискове:
Няма

Контрол на експозицията в околната среда:
Няма

Подходящи технически мерки:
Няма

РАЗДЕЛ 9: физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Свойство	Стойност	Метод:	Забележки:
Физично състояние:	Течност	--	--
Цвят:	Опалесцентно синьо	--	--
Аромат:	леко алкохолен	--	--
Праг на миризмата:	Н/Д	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	Н/Д	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C	--	--
Възпламенимост:	Н/Д	--	--
Долна и горна граница на взривоопасност:	Н/Д	--	--
Точка на възпламеняване:	Н/Д	--	--
Температура на самозапалване:	Н/Д	--	--
Температура на разлагане:	Н/Д	--	--
pH:	Н/Д	--	--
Кинематична вискозитет:	Н/Д	--	--
Водоразтворимост:	неразтворима	--	--
Разтворимост в масло:	разтворим	--	--
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (логаритмична стойност):	Н/Д	--	--
Налягане на парите:	Н/Д	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	0,99 кг/л	--	--
Относителна плътност на парите:	Н/Д	--	--
Характеристики на частиците:			
Размер на частиците:	Н/Д	--	--

9.2. Допълнителна информация

Свойства	Стойност	Метод:	Забележки:
Експлозивни свойства:	Н.Д.	--	--
Скорост на изпаряване:	Н.Д.	--	--
Смесимост:	Н.Д.	--	--
Проводимост:	Н.Д.	--	--
Вискозитет:	Н.Д.	--	--
Окислителни свойства:	Н.Д.	--	--
Мастноразтворимост:	Н.Д.	--	--
Характерни свойства на групите вещества	Н.Д.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност
Стабилен при нормални условия
10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални условия
10.3. Възможност за опасни реакции
Няма.
10.4. Условия, които трябва да се избягват
Стабилен при нормални условия.
10.5. Несъвместими материали
Няма конкретни.
10.6. Опасни продукти на разграждане
Няма такива.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Токсикологична информация за продукта:
Н.Д.
Токсикологична информация за основните вещества, съдържащи се в продукта:
Изопропилов алкохол – CAS: 67-63-0
а) остра токсичност:
Тест: LC50 – Път на експозиция: Вдишване – Вид: Плъх = 25 000 mg/m³ – Продължителност: 6 часа
STA – Перорално 658 mg/kg телесно тегло
STA – Кожно 5000 mg/kg телесно тегло
Тест: LD50 – Път на експозиция: Перорално – Вид: Плъх = 5840 mg/kg
STA – Перорално 658 mg/kg телесно тегло
STA – Кожно 5000 mg/kg телесно тегло
Тест: LD50 – Начин на приложение: Кожно – Вид: Плъх = 1288 мл/кг
STA – Перорално 658 mg/kg телесно тегло
STA – Кожен контакт 5000 mg/kg телесно тегло
Тест: DL50 – Път на експозиция: Кожа – Вид: Заек = 13 900 mg/kg
STA – Перорално 658 mg/kg телесно тегло
STA – Кожен контакт 5000 mg/kg телесно тегло
в) тежки очни увреждания/тежко очно дразнене:
Положителен
з) специфична токсичност за целеви органи (STOT) — еднократна експозиция:
Положително
метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон — CAS: 55965-84-9
а) остра токсичност:
Тест: LD50 – Път на експозиция: Перорално – Вид: Плъх = 64 mg/kg
Тест: LD50 – Път на експозиция: Кожа – Вид: Заек = 87,12 mg/kg
Тест: CL50 – Начин на експозиция: Вдишване – Вид: Плъх = 0,33 mg/l – Продължителност: 4 часа
б) кожна корозия/дразнене:
Може да причини изгаряния на кожата. Забележки: Симптомите могат да включват болка, силно локално зачервяване и увреждане на тъканите - Забележки: Симптомите могат да включват болка, силно локално зачервяване и увреждане на тъканите
в) тежки увреждания на очите/тежко дразнене на очите:
Да

Освен ако не е посочено друго, изискваните от Регламент (ЕС) 2020/878 данни, посочени по-долу, се считат за Н.Д.:

а) остра токсичност;
б) кожна корозия/дразнене;
в) тежки увреждания на очите/тежко дразнене на очите;
г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата;
д) мутагенност на зародишните клетки;
е) канцерогенност;
ж) репродуктивна токсичност;
з) специфична токсичност за целеви органи (STOT) — еднократна експозиция;
и) специфична токсичност за целеви органи (STOT) — многократно излагане;
й) опасност при вдишване.

11.2. Информация за други опасности

Свойства на ендокринните разрушители:
Няма ендокринни интерференти в концентрация >= 0,1 %

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите работни практики, като се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

Изопропилов алкохол – CAS: 67-63-0
а) Остра токсичност за водната среда:
Критерий: EC50 – Вид: Дафнии > 100 mg/l – Продължителност (ч): 48
Критична стойност: LC50 – Вид: Риби = 9640 mg/l – Продължителност (ч): 96
Крайни стойности: EC50 – Вид: Водорасли = 1800 mg/l – Продължителност (ч): 168
Крайни точки: LC50 – Вид: Дафнии > 10 000 mg/l – Продължителност (ч): 48
б) Хронична токсичност за водната среда:
Критерий: NOEC – Вид: Водорасли = 1800 mg/l – Забележки: 7 ДНИ
метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон – CAS: 55965-84-9
а) Остра токсичност за водната среда:
Крайни точки: LC50 – Вид: Риби = 0,19 mg/l – Продължителност (ч): 96
Критерий: LC50 – Вид: Дафнии = 0,16 mg/l – Продължителност (ч): 48
Критерий: NOEC – Вид: Водорасли = 0,00049 mg/l – Продължителност (ч): 48
Крайни точки: ErC50 (темп на растеж) – Вид: Водорасли = 0,0052 mg/l – Продължителност (ч): 48
б) Хронична токсичност за водната среда:
Критерий: NOEC – Вид: Риби = 0,05 mg/l – Забележки: 14 d
Критерий: NOEC - Вид: Дафнии = 0,1 mg/l - Забележки: 21 d

12.2. Устойчивост и разградимост

Всички съдържащи се повърхностноактивни вещества отговарят на изискванията за пълна аеробна биоразградимост, установени в приложение III към Регламент (ЕО) № 648/2004.
Изопропилов алкохол – CAS: 67-63-0
Биоразградимост: Бързо биоразградимо - Тест: ОИСР 301D - Продължителност: 28 дни - %: 84
метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон – CAS: 55965-84-9
Биоразградимост: не се разгражда лесно биологично – Продължителност: 10 г – %: 50

12.3. Потенциал за биоакумулация

метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон - CAS: 55965-84-9
Биоакумулация: Нисък потенциал за биоакумулация. - Тест: BCF - Коефициент на биоконцентрация 100

Тест: log Pow -0,486

12.4. Мобилност в почвата

метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон – CAS: 55965-84-9

Мобилност в почвата: Немобилен

12.5. Резултати от оценката за PBT и vPvB

Вещества vPvB: Няма - Вещества PBT: Няма

12.6. Свойства на ендокринни разрушители

Няма ендокринни интерференти в концентрация >= 0,1%

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма

РАЗДЕЛ 13: Съображения относно обезвреждането

13.1. Методи за обработка на отпадъците

Рециклирайте, ако е възможно. Действайте в съответствие с действащите местни и национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортирането

14.1. Номер на ООН или идентификационен номер

Стоката не е опасна съгласно транспортните норми.

14.2. Официално наименование на ООН за превоз

Н.П.

14.3. Класове на опасност, свързани с транспорта

Н.П.

14.4. Група на опаковката

Н/Д

14.5. Опасности за околната среда

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не

14.7. Морски превоз на насипни товари в съответствие с актовете на ММО

Не

РАЗДЕЛ 15: Информация за нормативните изисквания

15.1. Законодателни и нормативни разпоредби относно здравето, безопасността и околната среда, специфични за веществото или сместа

Законодателен декрет № 81 от 9.4.2008 г.

Министерско постановление на Министерството на труда от 26.02.2004 г. (Граници на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) № 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) № 758/2013

Регламент (ЕС) № 2020/878

Регламент (ЕС) № 286/2011 (ATP 2 CLP)

Регламент (ЕС) № 618/2012 (ATP 3 CLP)

Регламент (ЕС) № 487/2013 (ATP 4 CLP)

Регламент (ЕС) № 944/2013 (ATP 5 CLP)

Регламент (ЕС) № 605/2014 (ATP 6 CLP)

Регламент (ЕС) № 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Регламент (ЕС) № 2016/918 (ATP 8 CLP)

Регламент (ЕС) № 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Регламент (ЕС) № 2017/776 (ATP 10 CLP)

Регламент (ЕС) № 2018/669 (ATP 11 CLP)

Регламент (ЕС) № 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Регламент (ЕС) № 2019/521 (ATP 12 CLP)

Регламент (ЕС) № 2020/217 (ATP 14 CLP)
Регламент (ЕС) № 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Регламент (ЕС) № 2021/643 (ATP 16 CLP)
Регламент (ЕС) № 2021/849 (ATP 17 CLP)
Регламент (ЕС) № 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се в него вещества, съгласно приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и последващите му изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

Няма ограничения.

Ограничения, отнасящи се до съдържащите се вещества:

Ограничение 75

Когато е приложимо, се прави препратка към следните нормативни актове:

Министерски циркуляри № 46 и № 61 (ароматни амини).
Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)
Регламент 648/2004/ЕО (Детергенти).
Декрет-закон № 152 от 3.4.2006 г. – Норми в областта на околната среда
Директива 2004/42/ЕО (Директива за ЛОС)

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

Категория „Севесо III“ съгласно приложение 1, част 1

Няма

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност на сместа.

РАЗДЕЛ 16: друга информация

Текст на изразите, използвани в параграф 3:

H225 Леснозапалима течност и пари.
H319 Причинява силно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или замайване.
H318 Причинява тежки увреждания на очите.
H301 Токсичен при поглъщане.
H330 Смъртоносно при вдишване.
H310 Смъртоносно при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки кожни изгаряния и тежки увреждания на очите.
H317 Може да предизвика алергична кожна реакция.
H400 Много токсичен за водните организми.
H410 Много токсичен за водните организми с дълготрайни ефекти.
EUH071 Разяжда дихателните пътища.
H315 Причинява дразнене на кожата.

Клас и категория на опасност	**Код**	**Описание**
Flam. Liq. 2	2.6/2	Запалима течност, категория 2
Остра токсичност 2	3.1/2/Дермална	Остра токсичност (при контакт с кожата), категория 2
Остра токсичност 2	3.1/2/Вдишване	Остра токсичност (при вдишване), категория 2
Остра токсичност 3	3.1/3/Oral	Остра токсичност (при поглъщане), категория 3
Коригирана версия 1C	3.2/1C	Кожна корозия, категория 1C
Дразнене на кожата, категория 2	3.2/2	Кожно дразнене, категория 2
Увреждане на очите 1	3.3/1	Тежки увреждания на очите, категория 1

Дразнене на очите, категория 2	3,3/2	Очно дразнене, категория 2
Кожно чувствителност 1A	3.4.2/1A	Сенсибилизация на кожата, категория 1A
STOT SE 3	3,8/3	Специфична токсичност за целеви органи — еднократно излагане, категория 3
Остра токсичност за водната среда 1	4.1/A1	Остра опасност за водната среда, категория 1
Хронична токсичност за водната среда 1	4.1/C1	Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 1

Настоящата информационна бележка е преразгледана във всичките си раздели в съответствие с Регламент 2020/878.
Класификация и процедура, използвана за нейното определяне съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] по отношение на смесите:

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	**Процедура за класификация**
Дразнене на очите 2, H319	Метод на изчисление

Настоящият документ е изготвен от технически специалист, компетентен в областта на SDS, който е преминал подходящо обучение.
Основни библиографски източници:

NIOSH – Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества (1983)
I.N.R.S. – Токсикологични фиши
CCNL – Приложение 1 „TLV за 1989–90 г.“
Висш институт по здравеопазване – Национален регистър на химичните вещества

Информацията, съдържаща се в настоящия документ, се основава на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено до посочения продукт и не представлява гаранция за конкретни качества и специфични свойства.
Потребителят е длъжен да се увери в пригодността и пълнотата на тази информация във връзка с конкретното й приложение.
Настоящата спецификация отменя и замества всички предишни издания.

ADR:	Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по пътищата.
CAS:	Служба „Chemical Abstract“ (отдел на Американското химическо дружество).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Деривирано ниво без ефект.
EINECS:	Европейски регистър на химичните вещества, намиращи се в търговско обращение.
GefStoffVO:	Наредба за опасните вещества, Германия.
GHS:	Обща хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химичните продукти.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правила за опасни товари на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на „Международната организация за гражданска авиация“ (ICAO).
IMDG:	Международен морски кодекс за опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура на козметичните съставки.
KSt:	Коефициент на експлозивност.

LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 % от тестваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 % от тестваната популация.
PNEC:	Предвидена концентрация без ефект.
RID:	Регламент относно международния превоз на опасни товари по железопътния транспорт.
STA:	Оценка на острата токсичност
STAmix:	Оценка на острата токсичност (смеси)
STEL:	Краткосрочна граница на експозиция.
STOT:	Токсичност, насочена към конкретен орган.
TLV:	Прагова гранична стойност.
TWA:	Времево претеглена средна стойност
WGK:	Немска класа на опасност за водите.