



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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: WC NET BLEACH GEL - Extra White - Mountain fresh (green)

Код на продукта: 2F0128

Вид на продукта и употреба: Препарат за почистване на тоалетни.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които не се препоръчват

Препоръчана употреба:

вижте етикета: указания и предпазни мерки при употреба.

Употреби, които не се препоръчват:

всички употреби, различни от тези, посочени върху опаковката или препоръчва в този документ.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

BOLTON MANITOBA S.p.A.

via Pirelli 19 - 20124 Milan (Italy)

Tel.+39 026709333

Разпределител:

НИКО-86

София, кв. Борово, бл.8

тел. +359 02/978 00 22

E-mail:niko-86@niko-86.com

www.niko-86.com

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

УМБАЛСМ „Н.И.ПИРОГОВ“

Спешно отделение. Тел: +359 02 9154 213

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

- ⚠ Внимание, Met. Corr. 1, Може да бъде корозивно за металите.
- ⚠ Опасно, Skin Corr. 1A, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- ⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- ⚠ Внимание, Aquatic Acute 1, Силно токсичен за водните организми.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Токсичен 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:



Опасно

Предупреждения за опасност:

H290 Може да бъде корозивно за металите.

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

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха/...

P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

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.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните изисквания за елиминиране на домашни отпадъци.

Специални разпоредби:

PASCK1 Опаковката трябва да бъде със защита срещу отваряне от деца.

PASCK2 Опаковката трябва да има тактилна индикация за опасност за незрящите.

EUN206 Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

Съдържа:

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

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

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

СЪСТАВ - 648/2004/ЕС (www.boltondet.com):

< 5 % хлорни повърхностноактивни вещества за избелване, сапун, нейногенни повърхностноактивни вещества

Съдържа също: парфюми

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

не е приложимо

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:



>= 3% - < 5%	НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ	Номер Индекс: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH №: 01-2119488154-34-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. EUN031 Специфични пределни концентрации: C >= 5%: EUN031
>= 1% - < 3%	ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE	CAS: 68955-55-5 EC: 931-341-1 REACH №: 01-2119489396-21-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 0,5% - < 1%	натриев хидроксид Номер Индекс:	011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH №: 01-2119457892-27-XXXX	Специфични пределни концентрации: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

НЕЗАБАВНО СЕ КОНСУЛТИРАЙТЕ С ЛЕКАР.

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

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:

НЕ предизвиквайте повръщане.

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
 Никакъв

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:
Никакъв

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
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.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

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.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Пазете на чист и проветриво място
Избягвайте директна слънчева светлина.
Пазете контейнера плътно затворен.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Несъвместими вещества:



Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Места с нужното проветрение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

натриев хидроксид

- CAS: 1310-73-2

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - STEL: Горна гранична стойност 2 mg/m³ - Забележки: URT, eye, and skin irr

Допустима стойност на DNEL

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ - CAS: 7681-52-9

Индустрия на работа: 1.55 mg/m³ - Потребител: 1.55 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 1.55 mg/m³ - Потребител: 1.55 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Индустрия на работа: 3.1 mg/m³ - Потребител: 3.1 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Потребител: 3.1 mg/kg bw/d - Експозиция: Дермална при хората - Честота:

Дългосрочна, локални въздействия

Потребител: 0.26 mg/kg bw/d - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

Индустрия на работа: 11 mg/kg bw/d - Потребител: 5.5 mg/kg bw/d - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 15.5 mg/m³ - Потребител: 3.8 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.44 mg/kg bw/d - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

натриев хидроксид

- CAS: 1310-73-2

Индустрия на работа: 1 mg/m³ - Потребител: 1 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората

Допустима стойност на PNEC

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ - CAS: 7681-52-9

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.00021 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.000042 mg/l

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0335 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 5.24 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.524 mg/kg

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 24 mg/l

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 1.02 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Мрежести очила.

Екран за защита на лицето.

Предпазни средства за кожата:

Защитни обувки.

Защитна престилка.

Предпазни средства за ръцете:

Подходящ вид ръкавици:



непромокаеми ръкавици
Ръкавици с дълги ръкавели.
Подходящ материал:
CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук).
Butyl caoutchouc (бутилов каучук).
PE (полиетилен).

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:	Забележки:
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	светложълт	--	--
Мирис:	Характерен на хлор	--	--
Праг на миризма:	N.D.	--	миришат ясно доловимо при нормални условия на употреба.
Точка на топене/точка на замръзване:	Не е приложимо	--	смес от различни вещества
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Не е приложимо	--	смес от различни вещества,
Запалимост:	не е приложимо	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	Не е приложимо	--	тя не гори
Точка на възпламеняване:	Не е приложимо	--	4
Температура на	не е приложимо	--	не запалим



автоматично запалване: "			
Температура на разграждане:	N.D. (>40°C)	--	много бавно разлагане
pH:	13.5	--	продукта като такъв (100%)
Кинематичен вискозитет:	не е приложимо	--	--
Разтворимост във вода:	Пълен	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	Неразтворим	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност):	не е приложимо	--	смес от различни вещества
Парно налягане:	N.D. bar / 20°C	--	по-малко вода: <2300 МПа
Плътност и/или относителна плътност:	1.078 kg/l	--	@20°C
Относителна плътност на парите:	Не е приложимо	--	Информацията не е приложима или не се отнасят до класификацията на продукта и безопасността
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	не е приложимо	--	--

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Забележки:
Степен на изпаряване:	N.D.	--	слабо летливи
Вискозитет:	1100 cps	--	@20°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

При контакт с киселини се отделя токсичен газ (хлор)! Това може да реагира с окисляващи метали, с редуциращи агенти. Използвайте само при условията и за предвидените употреби.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение (между -10 ° C и + 30 ° C). Може да разлагат бавно при температури над 40-50 ° C с отделяне на газ.

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Съхранявайте на проветриво място, далеч от източници на топлина, влага.

Избягвайте условия на работа, съхранение и употреба, различна от тези, изрично



посочено на етикета и / или в раздели 7 и 8.

10.5. Несъвместими материали

Материали чувствителни към оксиданти, като например намаляване на продукти, амини и лесно окисляващи метали, тежки метали.

материали, чувствителни към силни основи или несъвместими с алкална среда (напр. кисели продукти).

10.6. Опасни продукти на разпадане

Чрез термично разлагане или в случай на пожар може да се отделят пари, потенциално опасни за здравето.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Токсикологична информация за продукта:

не е приложимо

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ - CAS: 7681-52-9

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 1100 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 10.5 mg/l -

Продължителност: 1h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 20000 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата:

е) канцерогенност:

Изследване: 16 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 50 mg/kg

ж) репродуктивна токсичност:

Изследване: 16 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5 mg/kg

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 846 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg

натриев хидроксид

- CAS: 1310-73-2

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 1350 mg/kg

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за N.A.:

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сензибилизация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

е) канцерогенност;

ж) репродуктивна токсичност;

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

и) опасност при вдишване.

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.

WC NET BLEACH GEL - Extra White - Mountain fresh (green)

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: ЕС50 - Видове: Дафния = 2 mg/l - Продължителност в часове: 48

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ - CAS: 7681-52-9

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 0.011-0.1 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: ЕС50 - Видове: Дафния = 0.011-0.1 mg/l - Продължителност в часове: 48

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 10-100 mg/l - Продължителност в часове: 28 -
Забележки: Valore in giorni

Крайна точка: NOEC - Видове: Водорасли = 1-10 mg/l - Продължителност в часове: 7 -
Забележки: Valore in giorni

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: ЕС50 - Видове: Водорасли = 0.205 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: ЕС50 - Видове: Дафния = 2.4 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 1.49 mg/l - Продължителност в часове: 96

натриев хидроксид

- CAS: 1310-73-2

а) Водна остра токсичност:

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Никакъв

не е приложимо

12.3. Биоакмулираща способност

не е приложимо

12.4. Преносимост в почвата

не е приложимо

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

ADR-Номер ОН: 1791

IATA-Номер ОН: 1791

IMDG-Номер ОН: 1791

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Страница № 9 на 13

2F0128, преразглеждане 1, 15/6/2022. Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.



- ADR-Shipping Name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
IATA-Technical name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
IMDG-Technical name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADR-Клас: 8
ADR-Label: 8
IATA-Клас: 8
IMDG-Клас: 8
- 14.4. Опаковъчна група
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Опасности за околната среда
Замърсител на морските басейни: Не
IMDG-EMS: F-A, S-B
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения): (E)
IMDG-Technical name: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация
не е приложимо

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)

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

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)

Повърхностно активното/ните вещество/ва, съдържащо/и се в този препарат, отговаря (отговарят) на критериите за биологична разградимост, посочени в Регламент (ЕК)№648/2004 относно детергентите. Данните, потвърждаващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните -членки и може да им бъдат предоставени при тяхна директна молба или при молба от страна на производител на детергент.

Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

продуктът принадлежи към категория: E1, E2

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

H290 Може да бъде корозивно за металите.

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

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H400 Силно токсичен за водните организми.

EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H319 Предизвиква сериозно дразнене 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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
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
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2



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
Met. Corr. 1, H290	На база на данни от изпитвания
Skin Corr. 1A, H314	Изчислителен метод
Eye Dam. 1, H318	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1, H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2, H411	Изчислителен метод

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

Основни библиографски източници:

ACGIH – Гранични стойности на прага – издание от 2004 г.

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.

Потребителят е отговорен за прилагането на всички настоящи и валидни закони, разпоредби и директива.

Компанията не носи отговорност за щети, нанесени на кора или предмети, причинени от неправилна употреба, съгласно описаното в този информационен лист за безопасност.

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.
N.A.:	не е приложимо
N.D.:	Не е наличен
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.