

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : AFD 2018

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Употреба на веществото/сместа : уплътнители
прилепващи

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Германия

Лице за контакти за информация: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

информационен лист за безопасност: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac.-gmbh.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	21 Tottleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Опасни съставки : хидроксипропил метакрилат, 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate, α,α--диметилбензил хидропероксид
Предупреждения за опасност (CLP) : H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар
P405 - Да се съхранява под ключ
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в разрешена инсталация за събиране на отпадъци

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate	(CAS №) 109-16-0 (EO №) 203-652-6 (REACH-№) 01-2119969287-21	35 - 55	Skin Sens. 1B, H317
Хидроксипропил метакрилат	(CAS №) 27813-02-1 (EO №) 248-666-3 (REACH-N:) 01-2119490226-37	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
α,α--диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид	(CAS №) 80-15-9 (EO №) 201-254-7 (EO индекс №) 617-002-00-8	< 2	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2'-phenylacetohydrazide	(CAS №) 114-83-0 (EO №) 204-055-3	≤ 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
α,α--диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид	(CAS №) 80-15-9 (EO №) 201-254-7 (EO индекс №) 617-002-00-8	(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 10) Skin Corr. 1B, H314	

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
Първа помощ при вдишване	: Осигурете дишане на чист въздух.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да се даде много вода за пиене с предпазна цел. Потърсете медицински съвет/помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/наранявания след вдишване	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично. Да му се покаже този лист, или ако липсва, опаковката или етикета.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид. прах за гасене. Пулверизирана вода. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди.
--	--

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да не се отделят водите от гасенето в околната среда. Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
- Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен респираторен апарат както и защитно облекло. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

- Общи мерки : Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се осигурява подходяща вентилация. Да не се вдишват парите.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Аварийни планове : Да се евакуира опасната зона.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носи подходящ респираторен апарат в случай на недостатъчна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Да се спре и задържи разпространението.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Да се събере механично (чрез метене или загребване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване.

6.4. Позоваване на други раздели

- Да се види раздел 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва. Да се види раздел 13 що се отнася до елиминирането на отпадъците получени в резултат на почистването.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Контейнерът да се обработва и отваря внимателно. Да се държи далече от запалителни източници - Пушенето забранено. Да се избягва контакт с очите и кожата.
- Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветрено място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от пряка слънчева светлина.
- Температура на съхранение : 15 - 25 °C
- Указания за съвместно съхраняване : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да не се складира близо до окислителни или до киселинни материали.

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

- уплътнители. прилепващи.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Хидроксипропил метакрилат (27813-02-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	4,2 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	14,7 mg/m³
DNEL/DMEL (Общото население)	
Дългосрочна - системни ефекти,орална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	8,8 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,904 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,904 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	6,28 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	6,28 mg/kg сухо тегло

PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,727 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	13,9 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	48,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Общото население)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	8,33 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	14,5 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	8,33 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,016 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,002 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,185 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,018 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,027 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	1,7 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете	: Да се носят подходящи ръкавици (съгласно норма EN 374 или еквивалентна на нея). Бутилов каучук. Нитрилен каучук. > 0.4 mm.
Защита на очите	: Химически очила или защитни очила (EN 166).
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо защитно облекло
Дихателна защита	: Да се осигури добро проветряване на работното място. В случай на неподходящо вентилиране носете средства за защита на дихателните органи. Противогаз с типов филтър А

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	: Течност. Паста. Червен.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене и интервал на кипене	: 261 °C
Точка на възпламеняване	: 95 °C
Скорост на изпаряване	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Плътност на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,0 - 1,1 g/cm³
Разтворимост(и)	: Вода: частично разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет	: 500000 - 800000 mPa.s (25 °C) (динамичен)
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Не.

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Реагира с : Окислител. киселини. При висока температура: Полимеризация.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение препоръчани в рубрика 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма познати опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Изключително високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Метали. Окислителен агент. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Дразнещи изпарения. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност : Некласифициран

Хидроксипропил метакрилат (27813-02-1)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
LD50 орално плъх	10837 mg/kg
LD50 дермално мишка	> 2000 mg/kg

α,α-диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид (80-15-9)	
LD50 орално плъх	382 mg/kg
LC50 вдишване - плъх	220 ppm/4 h

Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Опасност при вдишване	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Не се класифицира

Хидроксипропил метакрилат (27813-02-1)	
LC50 риби	493 mg/l 48 h Leuciscus idus melanotus (DIN 38412-15)
EC50 Daphnia	> 143 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
NOEC Daphnia	45,2 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 202)
NOEC водорасли	> 97,2 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
LC50 риби	16,4 mg/l 96 h Danio rerio (OECD 203)
EC50 Daphnia	51,9 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

α,α--диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид (80-15-9)	
LC50 риби	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 водорасли	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Устойчивост и разградимост

Хидроксипропил метакрилат (27813-02-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	94,2 % (OECD 301 E)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	85 % (OECD 301 B)

α,α--диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид (80-15-9)	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Биоразграждане	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Биоакмулираща способност

Хидроксипропил метакрилат (27813-02-1)	
Log Kow	0,97

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
Log Kow	1,88

α,α--диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид (80-15-9)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Които не отговарят на устойчиви, биоакмул иращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Местно законодателство (отпадъци)	: Елиминирането да се извърши в съответствие със законните разпоредби.
Препоръки за депониране на отпадъци	: Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Когато са напълно празни, контейнерите се рециклират, както всички останали опаковки.
Европейски каталог за отпадъците (CED)	: 08 00 00 - ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВОТО, ФОРМУЛИРАНЕТО, ДОСТАВЯНЕТО И УПОТРЕБАТА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ И СЪКЛООБРАЗНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПЕЧАТВАЩИ ВЕЩЕСТВА И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА 08 04 00 - отпадъци от ПФДУ на лепила и запечатващи вещества (включително продукти за водоустойчивост) 08 04 09* - отпадъчни лепила и запечатващи вещества, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
Европейския код за отпадъка	: Валидните номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (ЕЕС) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са само като препоръка към потребителите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН

Не е обект на наредбите за транспорт

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не
 Морски замърсител : Не
 Друга информация : Няма допълнителна налична информация.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**14.6.1. Сухопътен транспорт**

Не е приложимо

14.6.2. Морски транспорт

Не е приложимо

14.6.3. Въздушен транспорт

Не е приложимо

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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****15.1.1. Наредби на ЕС**

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH
 Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Промени от предишната версия : Раздел 2: Описание на опасностите
 Раздел 3: Състав/информация за съставките
 Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
 Раздел 11: Токсикологична информация
 Раздел 12: Екологична информация
 Раздел 16: Пълен текст на H-и EUN-фразите

Съкращения и акроними:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Biological concentration factor
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
NOEC	No-Observed Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Пълен текст на H-и EUN-фразите:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Org. Perox. E	Органични пероксиди, тип E
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1B
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H242	Може да предизвика пожар при нагряване
H301	Токсичен при поглъщане
H302	Вреден при поглъщане
H312	Вреден при контакт с кожата
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H331	Токсичен при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта