

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование FIS AB 300 T

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

Важни идентифицирани приложения Химическа инжектиране

Препоръчителни ограничения на употребата None under normal processing. Observe technical data sheet.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмено наименование за Фолман fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Телефон: +49(0)7443 12-0
Факс: +49(0)7443 12-4222
Имейл: info-sdb@fischer.de

Marketer fischer Austria GmbH
Wiener Str. 95
2514 Traiskirchen, Austria
Телефон: +43 (0) 2252 53730-0
Факс: +43 (0) 2252 53730-70
Имейл: office@fischer.at
Интернет: <http://www.fischer.at>

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи +49(0)6132-84463 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Директива (EC) № 1271/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

2.2 Елементи на етикета

Категория на опасност



GHS05



GHS07

Сигнална дума	Опасно
Составни части, обуславящи опасно състояние	Портланд цимент, tetramethylene dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate, dibenzoyl peroxide
Н-фрази в ЕС	H315: Предизвиква дразнене на кожата. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Р-фрази според EU	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. 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. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3 Други опасности

Опасност за здравето	None known.
Доп. опасности за човека/околната среда	None known.
Наименование на опасностите	None known.
Указания за опасности	None known.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Опасни съставки

Ингредиент		Класификация 1272/2008/ЕО	Концентрация
Портланд цимент	Номер CAS: 65997-15-1 ЕС-Номер: 266-043-4 Номер REACH: The substance does not require registration according to Regulation (EC) No 1207/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10.0 – 25.0 Тегл. %
tetramethylene dimethacrylate	Номер CAS: 2082-81-7 ЕС-Номер: 218-218-1 Номер REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	2.5 – 10.0 Тегл. %
2-hydroxypropyl methacrylate	Номер CAS: 27813-02-1 ЕС-Номер: 248-666-3 Номер REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 Тегл. %
ethane-1,2-diol	Номер CAS: 107-21-1 ЕС-Номер: 203-473-3 Индекс-Номер: 603-027-00-1 Номер REACH: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 Тегл. %

Ингредиент		Класификация 1272/2008/ЕО	Концентрация
dibenzoyl peroxide	Номер CAS: 94-36-0 ЕС-Номер: 202-327-6 Индекс-Номер: 617-008-00-0 Номер REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2.5 Тегл. %

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	If symptoms persist, call a physician. Съблечете/свалете незабавно цялото замърсено облекло.
След вдишване	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете пострадалия на чист въздух и оставете в положение удобно за дишане.
След контакт с кожата	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Внимателно измийте обилно със сапун и вода.
След контакт с очите	In case of eye contact, remove contact lens and rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
След поглъщане	If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water. Drink 1 or 2 glasses of water. Do NOT induce vomiting.

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

Симптоми	None known.
----------	-------------

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

Незабавно потърсете лекарска помощ	No data available
Специална медицинска помощ	No data available

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Пожарогасителни средства (подходящи)	Carbon dioxide (CO2) Dry powder Foam Water spray jet
Пожарогасителни средства (неподходящи)	High volume water jet

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфична опасност от веществото, продукта от неговото горене или възникващите газове Heating or fire can release toxic gas.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специфично защитно оборудване In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.
In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.

Други данни за потушаване на пожари Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.
Keep containers and surroundings cool with water spray.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Защитни мерки за хората Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
Keep people away from and upwind of spill/leak.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за защита на околната среда Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване/събиране Use mechanical handling equipment.
Treat recovered material as described in the section "Disposal considerations".

6.4 Позоваване на други раздели

Указание за други раздели See chapter 8/13

6.5 допълнителна информация

Други данни Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна работа None under normal processing.
Внимание: по време на работа в втвърдено състояние, произведени прах.

Указания за защита от пожар и експлозия No special precautions required.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещенията за съхранение и резервоарите	Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place. Съхранявайте в съответствие с местните наредби. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Указания за съвместно съхранение	Store in accordance with the particular national regulations.
Класове на съхранение	10-13 (TRGS 510)

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

Определена употреба	Химическа инжектиране Further information: see technical data sheet.
---------------------	---

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

ethane-1,2-diol

България

Предел на дългосрочно въздействие / mg/m ³	Предел на краткосрочно въздействие / mg/m ³	Източник
52	104	81

Източник: 81 – НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове свързани с експозиция на химични агенти при работа (обн. ДВ бр.8 от 30 януари 2004 г.)

Европа

Предел на дългосрочно въздействие / mg/m ³	Предел на дългосрочно въздействие / ppm	Предел на краткосрочно въздействие / mg/m ³	Предел на краткосрочно въздействие / ppm	Забележка	Издание / дата	Източник
52	20	104	40	Кожа	2000/39	24

Източник: 24 – ДИРЕКТИВА 2009/161/ЕС

8.2 Контрол на експозицията

Защита при дишане	No personal respiratory protective equipment normally required.
Защита на ръцете	not required under normal use
Подходящ материал:	butyl-rubber, Chloroprene, Nitrile rubber
Неподходящ материал:	PVC disposable gloves
Дебелина на материала:	глас за ползване и продължителността на у
 87;отреба
Врезе на проникване:	глас за ползване и продължителността на у
 87;отреба
Забележка:	Take note of the information given by the producer concerning permeability and break through times, and of special workplace conditions (mechanical strain, duration of contact).
Инструкция:	Сменете при износване.

Защита на очите	Tightly fitting safety goggles
Телесна защита	Wear suitable protective equipment.
Забележка:	Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Общи мерки за защита и хигиена	Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Take off all contaminated clothing immediately. Wash hands before breaks and at the end of workday. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs. Use protective skin cream before handling the product.
Информация за разпоредбите за защита на околната среда	No special environmental precautions required.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/външен вид	paste
Цвят	grey
Мирис	characteristic
Праг на мирис	not determined
РН-стойност	No data available
Точка на топене [C] / Точка на замръзване [C]	No data available
Точка на замръзване [C]	no data available
Точка на възпламеняване [C]	> 100
Скорост на изпаряване [kg/(s*m2)]	No data available
Запалимост (твърдо вещество, газ)	No data available
Граница на възпламеняване [Vol-%]	
Долна гранична стойност:	not determined
Горна гранична стойност:	not determined
Налягане на изпаренията [kPa]	No data available
плътност на парите	No data available

Плътност [g/cm ³]	1,7 – 1,9
Температура:	20 °C
Относителна плътност	No data available
разтворимост(и)	No data available
Водоразтворимост [g/l]	not determined
Разтворимост в неводни течности [g/l]	No data available
Коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	No data available
Самозапалване	not auto-flammable
температура на разпадане [C]	not determined
Вискозитет (динамичен) [kg/(m*s)]	90 – 150
Температура:	20 °C
оксидиращи свойства	Not explosive
Опасност от възпламеняване	Not explosive
Оксидиращи свойства	No

9.2 Друга информация

Относителна плътност на изпаренията not determined

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Термичен разпад No decomposition if stored and applied as directed.

10.2 Химична стабилност

Химическа стабилност Stable under recommended storage conditions.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват No decomposition if used as directed.

10.5 Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват Not applicable.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Продукти от разпада No decomposition if used as directed.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Опасни съставки****Портланд цимент**

Орална токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Забележка	Източник
> 2000	LD50	literature value	100

Източник: 100 – 100

Кожна токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Забележка	Източник
> 2000	LD50	rabbit	Limit test 2000 mg/kg	100

Източник: 100 – 100

Токсичност при вдишване [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Забележка	Източник
> 5	LC50	rat	Limit Test 5 g/m ³	100

Източник: 100 – 100

Сенсибилизация May cause an allergic skin reaction.

Канцерогенност Not applicable.

Мутагенност Not applicable.

Токсичност за репродуктивността Not applicable.

Разяждащо действие No data available

Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) [mg/kg]	Специфични въздействия	Източник
	Irritating to respiratory system. (dust)	100

Източник: 100 – 100

Специфична токсичност, насочена към орган (повторно излагане) [mg/kg]	Забележка	Източник
	Not applicable.	100

Източник: 100 – 100

Tetramethylen dimethacrylate

Орална токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 2000	LD50	rat	100

Източник: 100 – 100

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 300 T

Положение: 24.07.2015

Версия: 1.0/bg



Дата печати: 24.07.2015

Кожна токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 3000	LD50	rabbit	100

Източник: 100 – 100

Токсичност при вдишване [mg/l]	Източник
No data available	100

Източник: 100 – 100

Сенсибилизация	Hautsensibilisierend.
Канцерогенност	none carcinogenic effects
Мутагенност	Not applicable.
Токсичност за репродуктивността	Not applicable.
Разяждащо действие	none Corrosion

Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) [mg/kg]	Специфични въздействия	Източник
	none	100

Източник: 100 – 100

Специфична токсичност, насочена към орган (повторно излагане) [mg/kg]	Специфични въздействия	Източник
	none	100

Източник: 100 – 100

2-hydroxypropyl methacrylate

Орална токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Забележка	Източник
> 2000	LD50	rat	OECD 401 Limit Test.	100

Източник: 100 – 100

Кожна токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 5000	LD50	rabbit	100

Източник: 100 – 100

Токсичност при вдишване [mg/l]	Източник
No data available	100

Източник: 100 – 100

Сенсибилизация	Hautsensibilisierend.
Канцерогенност	Not applicable.
Мутагенност	Not applicable.

Токсичност за репродуктивността Not applicable.

Разяждащо действие none Corrosion

Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) [mg/kg]	Забележка	Източник
	Not applicable.	100

Източник: 100 – 100

Специфична токсичност, насочена към орган (повторно излагане) [mg/kg]	Забележка	Източник
	Not applicable.	100

Източник: 100 – 100

ethane-1,2-diol

Орална токсичност [mg/kg]	Източник
Harmful if swallowed.	100

Източник: 100 – 100

Кожна токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 3500	LD50	rabbit	100

Източник: 100 – 100

Токсичност при вдишване [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Забележка	Източник
> 2,5	LC50	rat	6 h	(as aerosol)	100

Източник: 100 – 100

Сенсибилизация not sensitising.

Канцерогенност none carcinogenic effects

Мутагенност Not applicable.

Токсичност за репродуктивността Not applicable.

Разяждащо действие No data available

Специфична токсичност, насочена към орган (повторно излагане) [mg/kg]	Път на приемане	Засегнати органи	Специфични въздействия	Източник
	Ingestion	Niere	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.	100
	Skin contact	Niere	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.	100

Източник: 100 – 100

Дибензоилпероксид

Орална токсичност [mg/kg]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 5000	LD50	rat	100

Източник: 100 – 100

Токсичност при вдишване [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Забележка	Източник
24300	LC50	rat	(dust)	100

Източник: 100 – 100

Дразнещо действие кожа Irritating to skin and mucous membranes

Дразнещо действие очи Irritating to eyes.

11.2 допълнителна информация

Други данни (глава 11) The product itself has not been tested.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Опасни съставки****Портланд цимент**

Токсичност за рибата [mg/l]	Критерий за тестване	Източник
> 100	LC50	100

Източник: 100 – 100

Токсичност за бълхите [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 100	LC50	Daphnia magna (Water flea)	100

Източник: 100 – 100

Токсичност за водораслите [mg/l]	Критерий за тестване	Източник
> 100	EC50	100

Източник: 100 – 100

Биологична разградимост Not applicable. (неорганичен)

Tetramethylen dimethacrylate

Токсичност за рибата [mg/l]	Критерий за тестване	Вид измерване	Продължителност на излагане	Източник
32,5	LC50	DIN 38412	48 h	100

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 300 T

Положение: 24.07.2015

Версия: 1.0/bg



Дата печати: 24.07.2015

Източник: 100 – 100

Токсичност за водораслите [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Вид измерване	Източник
9,79	EC50	Scenedesmus capricornutum (fresh water algae)	OECD Указание за тестване 201	100

Източник: 100 – 100

NOEC (водни бълхи) [mg/l]	Оиптно животно	Вид измерване	Източник
7,51	Daphnia magna (Big water flea).	OECD 211	100

Източник: 100 – 100

Биологична разградимост Readily biodegradable.

2-hydroxypropyl methacrylate

Токсичност за рибата [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Източник
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h	100

Източник: 100 – 100

Токсичност за бълхите [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
> 130	EC50	Daphnia magna (Water flea)	48 h	OECD Указание за тестване 202	100

Източник: 100 – 100

Токсичност за водораслите [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
345	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD Указание за тестване 201	100

Източник: 100 – 100

NOEC (водни бълхи) [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Източник
24,1	NOEC	Daphnia magna (Big water flea).	OECD 202	21 d	100

Източник: 100 – 100

Биологична разградимост Readily biodegradable.

ethane-1,2-diol

Токсичност за рибата [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
72860	LC50	Pimephales promelas (Pimephales promelas (fathead minnow))	96 h	100

Източник: 100 – 100

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 300 T

Положение: 24.07.2015

Версия: 1.0/bg



Дата печати: 24.07.2015

Токсичност за бълхите [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
> 100	EC50	Daphnia magna (Water flea)	48 h	100

Източник: 100 – 100

Токсичност за водораслите [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	100

Източник: 100 – 100

NOEC (риби) [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
15380	NOEC	Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)	7 d	100

Източник: 100 – 100

NOEC (водни бълхи) [mg/l]	Критерий за тестване	Продължителност на излагане	Източник
8590	NOEC	7 d	100

Източник: 100 – 100

Биологична разградимост 90 – 100 %

Дибензоилпероксид

Токсичност за рибата [mg/l]	Критерий за тестване	Продължителност на излагане	Източник
0,06	LC50	96 h	100

Източник: 100 – 100

Токсичност за бълхите [mg/l]	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
0,11	EC50	Daphnia magna (Water flea)	48 h	100

Източник: 100 – 100

Токсичност за водораслите [mg/l]	Критерий за тестване	Продължителност на излагане	Източник
0,06	EC50	72 h	100

Източник: 100 – 100

12.2 Устойчивост и разградимост

Механизми за елиминиране и разпределяне There is no data available for this product.

Елиминиране в пречиствателна станция There is no data available for this product.

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулируемост There is no data available for this product.

Коефициент на биоконцентрация There is no data available for this product.

12.4 Преносимост в почвата

Разпределение в околната среда There is no data available for this product.

Мобилност

Мобилност: There is no data available for this product.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Резултат от определянето на персистиращите, токсични, биоакмулативни свойства This preparation contains no substance considered to be very persistent nor very bioaccumulating (vPvB).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Общи инструкции за екологията The product itself has not been tested.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Указания за изхвърляне (общи) Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Dispose of waste according to applicable legislation.
Изпразнете от останалото съдържание.

Ключ на отпадъците

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Продукт (Хоросан и Curing agent)

200127 – бои, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни субстанции

080409 – отпадъчни лепила и уплътнителни материали, съдържащи органични разтворители или други опасни субстанции втвърдения материал и напълно изцедени касети

200000 – ГРАДСКИ ОТПАДЪЦИ (ОТПАДЪЦИ ОТ ДОМАКИНСТВОТО И ПОДОБНИ ТЪРГОВСКИ, ИНДУСТРИАЛНИ И ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОТПАДЪЦИ) ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Сухоземен транспорт ADR/RID	Морски транспорт IMDG	Въздушен транспорт ICAO/IATA
14.1 UN-номер	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
14.2 Наименование на стоката	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
14.4 Група опаковки	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
14.5 Опасности за околната среда	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
Причинител на опасност	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Предпазни мерки not required under normal use

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC not applicable

14.8 допълнителна информация

Други данни глава 14 Not dangerous goods in the meaning of ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Други предписания глава 15 Not applicable.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Определяне на безопасността Неприложим. Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Точен текст на H изречения
 H241: Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
 H302: Вреден при поглъщане.
 H315: Предизвиква дразнене на кожата.
 H317: Може да причини алергична кожна реакция.
 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Формулировка на класовете
опасност

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция .
H400: Силно токсичен за водните организми.

Skin Irrit.: дразнене на кожата
Eye Dam.: Сериозно увреждане на очите
Skin Sens.: дермална сенсibiliзация
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция
Eye Irrit.: Сериозно дразнене на очите
Acute Tox.: Остра токсичност
STOT RE: Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция
Org. Perox.: Органичен пероксид
Aquatic Acute: Опасно за водната среда

Промяна спрямо последната
редакция

Промените спрямо последната версия са обозначени с *.

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Директива (ЕО) № 1207/2008 [CLP]

Класификация [CLP]	Оценка
Skin Irrit. 2; H315	изчислен
Eye Dam. 1; H318	изчислен
Skin Sens. 1; H317	изчислен

Препоръчителни ограничения на употребата

None under normal processing. Observe technical data sheet.

Данни базируются на основе наших сегодняшних знаний и опыта. Лист с данными техник и безопасности описывает продукт согласно требованиям техники безопасности. Данные не касаются гарантии свойств продукта.