Rubio Monocoat Accelerator - component B

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата на издаване: 29/09/2011 Дата на редакцията: 11/05/2022 Версия: 4.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat Accelerator - component B
UFI : YM00-P0D6-F006-F5MW

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

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B– 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4	H332
Кожна сенсибилизация, Категория 1	H317
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища	H335

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :

		GHS07
Сигнална дума (CLP)	:	Внимание
Съдържа	:	Hexamethylene diisocyanate oligomers
Предупреждения за опасност (CLP)	:	H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H332 - Вреден при вдишване. H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Препоръки за безопасност (CLP)	:	P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
EUH фрази	:	EUH204 - Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. EUH208 - Съдържа Hexamethylene diisocyanate oligomers. Може да предизвика алергична реакция.

Регламент за скандинавските страни

Дания

MAL код	:	0-3

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS №: 28182-81-2 ЕО №: 931-274-8 REACH №: 01-2119485796-17	~ 100	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,6-diisocyanatohexane	CAS №: 822-06-0 ЕО №: 212-485-8 ЕО индекс №: 615-011-00-1 REACH №: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	:	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване	:	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	:	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
Първа помощ при контакт с очите	:	При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. cirritation persists.
Първа помощ при поглъщане	:	Give nothing to drink. Do NOT induce vomiting. (Irritation of the stomach possible.) Ask for medical advice.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	:	При многократна експозиция може да се получи сенсибилизация поради алергична реакция на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	:	Risk of serious damage to eyes.
Симптоми/ефекти след поглъщане	:	Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	:	Dry powder. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Да не се използват средства за гасене, съдържащи вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	:	On heating/burning: release of harmful gases/vapours. Запалима течност.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	:	Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Complete protective clothing. Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.
Друга информация	:	Avoid contact of substance with water. Use water moderately and if possible collect or contain it. Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	:	Nitrile-rubber protective gloves.
Аварийни планове	:	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Ventilate spillage area.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	:	Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Protective gloves. Предпазни очила.
Аварийни планове	:	Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска вода (или влажен въздух) да влиза в контакт с този материал. Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

Методи за почистване : Този материал и контейнерът му трябва да бадат депонирани по безопасен начин съгласно местното законодателство .

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : The floor of the depot should be impermeable and designed to form a water-tight basin.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	1 mg/m³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,5 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,127 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0127 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1,27 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,2667 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0532 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	38,28 mg/l

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:
Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:
Предпазни очила. Ръкавици.

Символ(и) за лични предпазни средства:

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
In case of risky circumstances: safety glasses or face shield

8.2.2.2. Skin protection

Защита на кожата и тялото:
Използвайте предписаните лични предпазни средства. Protective clothing

Защита на ръцете:
Nitrile-rubber protective gloves

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.

Контрол на експозицията на потребителя:
Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.

Друга информация:
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	colourless.
Външен вид	:	Liquid.
Мирис	:	odourless.
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	< -20 °C
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 150 °C
Запалимост	:	Не е налично
Граници на експлозивност	:	Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	:	Не е налично
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	:	Не е налично
Пламна температура	:	> 160 °C
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разпадане	:	Не е налично
pH	:	Не се прилага
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично

Вискозитет, динамичен	:	≈ 600 mPa.s 25°C
Разтворимост	:	Реагира с вода.
Log Kow	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	:	Не е налично
Плътност	:	1,1 kg/l
Относителна плътност	:	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС	:	0 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Avoid contact of substance with water. Reacts violently with water.

10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно с вода.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

alcohols. киселини. Бази.

10.6. Опасни продукти на разпадане

carbon oxides (CO and CO2). nitrogen oxides (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	:	Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	:	Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	:	Вреден при вдишване.

Rubio Monocoat Accelerator - component B	
ATE CLP (прах, мъгла)	1,5 mg/l/4h

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LD50 орално плъх	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg OECD 402
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
LD50 орално плъх	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50 дермално плъх	> 7000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 Вдишване - Плъх	0,124 mg/l/4h OECD 403

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: Не се прилага

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
pH: Не се прилага

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOAEC (вдишване,плъх,газ,90 дни)	0,005 ppmv/6h/ден

Опасност при вдишване : Не се класифицира

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : The product does not have any adverse effects on the aquatic organisms.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LC50 риби 1	8,9 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)
EC50 други водни организми 1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method
EC50 други водни организми 2	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ErC50 (водорасли)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
EC50 други водни организми 1	842 mg/l Bakterie (3h)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 77,4 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOEC хронична водорасли	11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

12.2. Устойчивост и разградимост

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Биоразграждане	1 % (28 days)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable.
Биоразграждане	42 % (28 days)

12.3. Биоакумулираща способност

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	3,2 mg/l

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	58 mg/l
Log Pow	1,08 (QSAR)
Биоакумулираща способност	Slightly bioaccumulative.

12.4. Преносимост в почвата

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Log Koc	7,8

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Log Koc	5861

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Rubio Monocoat Accelerator - component B
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 08 05 01* - отпадъчни изоцианати

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН №	:	Неприложимо
Номер по списъка на ООН (IMDG)	:	Неприложимо
ООН N: (ICAO)	:	Неприложимо
Номер по списъка на ООН (ADN)	:	Неприложимо
Номер по списъка на ООН (RID)	:	Неприложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	:	Неприложимо
Точно превозно наименование (IMDG)	:	Неприложимо
Точно превозно наименование (IATA)	:	Неприложимо
Точно превозно наименование (ADN)	:	Неприложимо
Точно превозно наименование (RID)	:	Неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Неприложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Неприложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Неприложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Неприложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Неприложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	:	Неприложимо
Опаковъчна група (IMDG)	:	Неприложимо
Опаковъчна група (IATA)	:	Неприложимо
Опаковъчна група (ADN)	:	Неприложимо
Опаковъчна група (RID)	:	Неприложимо

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

Сухопътен транспорт

Транспортни разпоредби (ADR) : Не е приложимо

Транспорт по море

Транспортни разпоредби (IMDG) : Не е приложимо

Въздушен транспорт

Транспортни разпоредби (IATA) : Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Транспортни разпоредби (RID) : Не е приложимо

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH
Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH
Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants
Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.
Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Съдържание на ЛОС	:	0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Опасност за водите клас (WGK)	:	WGK 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)
Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)	:	Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Датски национални нормативни актове	:	На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

Швейцария

Клас на съхранение (LK)	:	LK 10/12 - Течности

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
EUH204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.
EUH208	Съдържа Hexamethylene diisocyanate oligomers. Може да предизвика алергична реакция.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Resp. Sens. 1	Респираторна сенсибилизация, Категория 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

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