Rubio Monocoat LED Oil

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата на издаване: 15/02/2017 Дата на редакцията: 16/02/2022 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat LED Oil

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
Категория основна употреба : Промишлена 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]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Кожна сенсибилизация, Категория 1	H317
Токсичност за репродукцията, Категория 2	H361
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2	H411

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 GHS08 GHS09

Сигнална дума (CLP) : Внимание

Съдържа : trimethylolpropane triacrylate esters, pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate), trimethylolpropanetriacrylate, stabilised, glycerine propoxylate triacrylate, isopropylidenediphenyl bisoxyhydroxypropyl acrylate, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide

Предупреждения за опасност (CLP) :
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361 - Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения, дим.
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to applicate the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container.

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	
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	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
pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	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
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	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]
trimethylolpropane triacrylate esters	CAS №: 28961-43-5 ЕО №: 500-066-5 REACH №: 01-2119489900-30	25 – 45	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
unsaturated polyester resin	-	15 – 22	Eye Irrit. 2, H319
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised	CAS №: 15625-89-5 ЕО №: 239-701-3 ЕО индекс №: 607-111-00-9 REACH №: 01-2119489896-11	12 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide	CAS №: 75980-60-8 ЕО №: 278-355-8 ЕО индекс №: 015-203-00-X REACH №: 01-2119972295-29	≤ 6	Repr. 2, H361f
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	CAS №: 7473-98-5 ЕО №: 231-272-0 REACH №: 01-2119472306-39	≤ 6	Acute Tox. 4 (орална), H302 Aquatic Chronic 3, H412
pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate)	CAS №: 7575-23-7 ЕО №: 231-472-8 REACH №: 01-2119486981-23	2 – 3	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
glycerine propoxylate triacrylate	CAS №: 52408-84-1 ЕО №: 500-114-5 REACH №: 01-2119487948-12	0,9 – 1,1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
isopropylidenediphenyl bisoxyhydroxypropyl acrylate	CAS №: 55818-57-0 ЕО №: 500-130-2 REACH №: 01-2119490020-53	0,4 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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.

Първа помощ при вдишване : under the recommended handling conditions: not required.

Първа помощ при контакт с кожата : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

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. cirritation persists.

Първа помощ при поглъщане : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

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

Симптоми/ефекти : Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ.

Симптоми/ефекти след вдишване : Нищо при нормално използване.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Нищо при нормално използване.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Нищо при нормално използване.

Симптоми/ефекти след поглъщане : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	:	hazy water, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	:	Евакуирайте зоната.
Инструкции за гасене на пожари	:	Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
Защита при гасене на пожар	:	Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.
Друга информация	:	Exercise caution when fighting any chemical fire.

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

Аварийни планове	:	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Notify police and fire brigade as soon as possible.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съберете разлятото.

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 .
Друга информация	:	Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Няма налична допълнителна информация

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	:	Да се съхранява в затворен съд.
Място за складиране	:	Да се съхранява на добре проветриво място.

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

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:
Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища. Please follow the instructions related to the permeability and the penetration time provided by the manufacturer. Да се избягва контакт с кожата. В непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция трябва да има чешми за спешно промиване на очите и обезопасителни душове.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:
Предпазни очила. Face shield. Ръкавици.

Символ(и) за лични предпазни средства:

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Safety glasses. Face shield

Защита на очите			
вид	**Употреба**	**Characteristics**	**Стандарт**
Защитна маска на лицето, Предпазни очила.			

8.2.2.2. Skin protection

Защита на кожата и тялото:
Protective clothing

Защита на ръцете:
Gloves

Защита на ръцете					
вид	**Material**	**Permeation**	**Дебелина (mm)**	**Penetration**	**Стандарт**
Reusable gloves	Nitrile rubber (NBR)	6 (> 480 минути)	>0,56		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища			
Device	**Тип филтър**	**Условие**	**Стандарт**
Full face mask	Type A - High-boiling (>65 °C) organic compounds		

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.

Друга информация:
Handle product only in closed system or provide appropriate exhaust ventilation. Do not eat, drink or smoke in areas where product is used. 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	Различни цветове.
Външен вид	:	Liquid.
Мирис	:	Oily.
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е налично
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Не е налично
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	:	> 100 °C
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разпадане	:	Не е налично
pH	:	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично
Разтворимост	:	Не е налично
Log Kow	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	:	Не е налично
Плътност	:	> 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

Keep away from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials to prevent the possibility of exothermic reaction. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от горими материали. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

bases. киселини. oxidizing agents.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

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) : Не се класифицира

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
LD50 орално плъх	1000 – 2000 mg/kg телесно тегло

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
LD50 орално плъх	3680 mg/kg
LD50 дермално заек	5170 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 0,55 mg/l

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LD50 орално плъх	1694 mg/kg
LD50 дермално плъх	6929 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 : Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	:	Не се класифицира
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	:	Ecological problems are not known or expected under normal use.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	:	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
LC50 риби 1	1,95 mg/l (Branchydanio rerio; 96h)
EC50 Daphnia 1	70,7 mg/l (Daphnia magna; 48h)
ErC50 (водорасли)	2,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72h)

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
LC50 риби 1	0,034 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 0,35 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 0,12 mg/l

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
LC50 риби 1	0,87 Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	19,9 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	18,8 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC хронична риби	0,89 mg/l Brachydanio rerio

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
LC50 риби 1	5,74 mg/l
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	12,2 mg/l

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LC50 риби 1	1 – 10 mg/l
LC50 риби 2	10 – 100 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	10 – 100 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 1 mg/l (0.5 h)
EC50 72h - Водорасли [1]	10 – 100 mg/l
Гранични стойности водорасли 1	> > 10 / 100,72 h; Algae

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LC50 риби 1	160 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 119 mg/l
ErC50 (водорасли)	1,95 mg/l
Гранични стойности водорасли 1	0,64 mg/l (72 h; Chlorophyta)

12.2. Устойчивост и разградимост

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Устойчивост и разградимост	Няма налични данни.

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
Устойчивост и разградимост	Няма налични данни.

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Устойчивост и разградимост	Няма налични данни.
ТПК	1,835 g O_2/g вещество

12.3. Биоакумулираща способност

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Биоакумулираща способност	Няма налични данни.

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	23,7
Log Pow	2,8
Биоакумулираща способност	Няма налични данни.

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Биоакумулираща способност	Няма налични данни.

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Log Pow	2,52

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	< 40

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Pow	1,62

12.4. Преносимост в почвата

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
Log Koc	2,42

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Повърхностно напрежение	46 mN/m
Log Koc	2

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Koc	1,028 – 1,307
Екология - почва	Very mobile in the soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Rubio Monocoat LED Oil
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

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

Допълнителна информация : Ако е възможно, да се почисти дори при минимални разсипвания или изтичания, за да се избегне излишния риск.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 08 01 12 - отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11

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
Неприложимо

Транспорт по море
Неприложимо

Въздушен транспорт
Неприложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища
Неприложимо

Железопътен транспорт
Неприложимо

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

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)	
Референтен код	**приложимо за**
3(b)	trimethylolpropane triacrylate esters ; pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) ; glycerine propoxylate triacrylate ; isopropylidenediphenyl bisoxyhydroxypropyl acrylate ; trimethylolpropanetriacrylate, stabilised ; 2-hydroxy-2-methylpropiophenone
3(c)	pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) ; trimethylolpropanetriacrylate, stabilised ; 2-hydroxy-2-methylpropiophenone

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 2, Съществена опасност за водите (Не се класифицира в съответствие с Наредба за регулиране на системите за работа с вещества, опасни за водите (AwSV))
Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Веществото не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Веществото не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Веществото не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Веществото не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Веществото не е в списъка

Дания

Датски национални нормативни актове	:	На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

Швейцария

Клас на съхранение (LK)	:	LK 6.1 - Токсични материали

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. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1

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