

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: **3209**

Версия: **3.0 bg**

Замества версията от: 22.02.2021

Версия: (2)

дата на съставяне: 13.06.2016
Преработено издание: 02.03.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото

ТИМОЛ ROTICHROM® GC

Артикулен номер

3209

Регистрационен номер (REACH)

Не са необходими данни за идентифицирани приложения, тъй като веществото не подлежи на регистрация съгл. Регламент REACH (< 1 t/a).

Индекс номер в приложение VI на CLP

604-032-00-1

ЕО номер

201-944-8

CAS номер

89-83-8

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

Идентифицирани употреби, които са от значение:

Лабораторен химикал
Лабораторна и аналитична употреба

Употреби, които не се препоръчват:

Да не се използва за изпръскване или пръскане. Да не се използва за продукти, които влизат в пряк контакт с кожата. Да не се използва за частни цели (домакинства).
Напитки и храни за хора и животни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstr. 3-5

D-76185 Karlsruhe

Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0

Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149

електронна поща: sicherheit@carlroth.de

Уебсайт: www.carlroth.de

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност:

Department Health, Safety and Environment

адресът на електронна поща (компетентното лице):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

| Име | Улица | Пощенски код/ населено място | Телефон | Уебсайт |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|
| National Toxicology Center Toxicology clinic "N.I. Pirogov" | Totleben Blvd No. 21 | 1606 Sofia | +359 2 9154 233 | www.pirogov.bg |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: **3209**

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

| Раздел | Клас на опасност | Категория | Клас на опасност и категория на опасност | Предупреждение за опасност |
|--------|---|-----------|--|----------------------------|
| 3.1O | Остра токсичност (орална) | 4 | Acute Tox. 4 | H302 |
| 3.2 | Корозия/дразнене на кожата | 1B | Skin Corr. 1B | H314 |
| 3.3 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 4.1C | Опасно за водната среда - хронична опасност | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Корозия на кожата предизвиква причиняването на необратима вреда на кожата; а именно, видима некроза от епидермиса до дермиса. Разливи и противопожарна вода могат да предизвикват замърсяване на водните течения.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума

Пиктограми

GHS05, GHS07,
GHS09



Предупреждения за опасност

| | |
|------|---|
| H302 | Вреден при погъщане |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект |

Препоръки за безопасност

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
P273 Да се избягва изпускане в околната среда
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила

Препоръки за безопасност - при реагиране

| | |
|----------------|--|
| P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода |
| P305+P351+P338 | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването |
| P310 | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар |

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е РВТ или vPvB.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Наименование на веществото | ТИМОЛ |
| Молекулна формула | C ₁₀ H ₁₄ O |
| Моларната маса | 150,2 g/mol |
| CAS № | 89-83-8 |
| EO № | 201-944-8 |
| Индекс № | 604-032-00-1 |

Вещество, Специф. пред. концентрации, М-кофициенти, ATE

| Специф. пред. концентрации | М-Коефициенти | ATE | Път на експозиция |
|----------------------------|---------------|-----------|-------------------|
| - | - | 980 mg/kg | орална |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Самозащита на даващия първа помощ.

След вдишване

Осигури чист въздух. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. Необходима е незабавна лекарска намеса, тъй като необработените изгаряния се превръщат в трудно заздравяващи рани.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очень лекар. Незасегнатото око да се предпази.

След поглъщане

Изплакнете устата незабавно и пийте много вода. Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Обадете се на лекар незабавно. При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие). Обадете се на лекар.

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

Корозия, Повръщане, Риск от слепота, Перфорация на стомаха, Риск от тежко увреждане на очите

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар



Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността!
вода, пяна, сух прах за гасене, ABC-прах

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим.

Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Не позволявате на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи костюм за химическа защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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



За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Не вдишвайте прах.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли. Ако веществото е попаднало във водоизточници или в канализацията, информирай отговорната институция.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации. Да се събере механично.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се събере механично. Контрол на праха.

Друга информация относно разливи и изпусканятия

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация. Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Да се избягва образуването на прах. Замърсените повърхности да се почистят добре.

Мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

Съвети за обща хигиена на труда

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на хладно място.

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети:

Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчана температура на съхранение: 4 °C

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Границни стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Тази информация не е налична.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Заштита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита. Използвайте предпазна маска за лице.

Заштита на кожата



• защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непропускливост на течности/непромокаемост преди използване. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 °C и постоянен контакт. Повишени температури, дължащи се на нагрявани вещества, топлина на тялото и т.н. и намаляване на ефективната дебелина на слоя чрез разтягане, могат да доведат до значително намаляване на времето за пробив. Ако имате съмнения, свържете се с производителя. При приблизително 1,5 пъти по-голяма / по-малка дебелина на слоя, съответното време за пробиване се удвоява / намалява наполовина. Данните се отнасят само за чистото вещество. Когато се прехвърлят към смеси от вещества, те могат да се разглеждат само като ръководство.

• вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

• дебелина на материала

>0,11 mm

• износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

• допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

Заштита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). P2 (фильтрира поне 94 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|---|
| Физично състояние | твърд |
| Форма | криスタлни |
| Цвят | безцветен - бял |
| Мириз | характерен |
| Точка на топене/точка на замръзване | 49,2 – 51,5 °C (ECHA) |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | 231,8 – 233,5 °C при 1.013 hPa (ECHA) |
| Запалимост | този материал е горим, но няма да се запали лесно |
| Долна и горна граница на експлозивност | не е определен |
| Точка на запалване | 116 °C при 1.013 hPa (ECHA) |
| Температура на самозапалване | не е определен |
| Температура на разпадане | не се отнася |
| pH (стойност) | 5 – 7 (във воден разтвор: 0,8 g/l, 20 °C) |
| Кинематичен вискозитет | не се отнася |

Разтворимост(и)

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Разтворимост във вода | 0,98 g/l при 20 °C (ECHA) |
|-----------------------|---------------------------|

Коефициент на разпределение

| | |
|---|------------|
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): | 3,3 (ECHA) |
|---|------------|

| | |
|---|-------------|
| Органичен въглерод в почвата/вода (log KOC) | 2,98 (ECHA) |
|---|-------------|

| | |
|--------------------|---------------------|
| Налягане на парите | 0,022 hPa при 25 °C |
|--------------------|---------------------|

Плътност и/или относителна плътност

| | |
|----------|-----------------------------|
| Плътност | 0,98 g/cm³ при 20 °C (ECHA) |
|----------|-----------------------------|

| | |
|--------------------------------|--|
| Относителна плътност на парите | Няма налична информация относно това свойство. |
|--------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Характеристики на частиците | Няма налични данни. |
|-----------------------------|---------------------|

Други параметри на безопасността

| | |
|---------------------|------|
| Оксидиращи свойства | няма |
|---------------------|------|

9.2 Друга информация

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася

Други характеристики за безопасност:

Температурният клас (ЕС, съгл. с ATEX)

Т3

Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Продукта в доставената форма не е в състояние да експлодира запалимия прах; обогатяването с фин прах обаче води до опасност от експлозия на запалим прах.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с: силен окислител, Силна основа

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Класификация съгласно GHS (1272/2008/EO, CLP)

Остра токсичност

Вреден при погълдане.

| Остра токсичност | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------|-------|----------|
| Път на експозиция | Крайна точка | Стойност | Видове | Метод | Източник |
| орална | LD50 | 980 mg/kg | плъх | | ECHA |
| дермална | LD50 | >2.000 mg/kg | плъх | | ECHA |

Корозия/дразнене на кожата

Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсибилизатор.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Мутагеност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При погълдане

При погълдане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие)

• При контакт с очите

предизвиква изгаряния, Предизвиква сериозно увреждане на очите, риск от слепота

• При вдишване

Не са налице данни.

• При контакт с кожата

предизвиква тежки изгаряния, причинява трудно зарастващи рани

• Друга информация

няма

11.2 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (остра)

| Крайна точка | Стойност | Видове | Източник | Време на експозиция |
|--------------|----------|-----------|----------|---------------------|
| LC50 | 3,2 mg/l | риба | ECHA | 96 h |
| ErC50 | 14 mg/l | водорасло | ECHA | 72 h |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Токсичност във водна среда (остра)

| Крайна точка | Стойност | Видове | Източник | Време на експозиция |
|--------------|----------|-----------|----------|---------------------|
| EC50 | 7,7 mg/l | водорасло | ECHA | 72 h |

Токсичност във водна среда (хронична)

| Крайна точка | Стойност | Видове | Източник | Време на експозиция |
|--------------|----------|--------------------|----------|---------------------|
| EC50 | 3,5 mg/l | водни безгръбначни | ECHA | 21 d |

12.2 Устойчивост и разградимост

Теоретична потребност от кислород: 2,769 mg/mg

Теоретичен въглероден диоксид: 2,93 mg/mg

Процес на разграждане

| Процес | Абиотично разграждане | Време |
|-------------------------|-----------------------|-------|
| биотичен/абиотичен | >80 % | 28 d |
| изчерпване на кислорода | 83 % | 28 d |

12.3 Биоакумулираща способност

Не се насища значително в организмите.

| | |
|--------------------------|------------|
| n-октанол/вода (log KOW) | 3,3 (ECHA) |
| BCF | 48 (ECHA) |

12.4 Преносимост в почвата

| | |
|--|---------------------------------|
| Константа на Хенри | 0,45 Pa m³/mol при 25 °C (ECHA) |
| Коефициента на нормализирана адсорбция на органичен въглерод | 2,98 (ECHA) |

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация ≥ 0,1%.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество. Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

13.2 Съответни разпоредби относящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Свойства на отпадъците, които ги правят опасни

- HP 4 дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP 6 остра токсичност
HP 8 корозивни
HP 14 токсични за околната среда

13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират разделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 2430 |
| IMDG Код | UN 2430 |
| ICAO-TI | UN 2430 |

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | |
|-------------|-----------------------------|
| ADR/RID/ADN | АЛКИЛФЕНОЛИ, ТВЪРДИ, Н.У.К. |
| IMDG Код | ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S. |
| ICAO-TI | Alkylphenols, solid, n.o.s. |

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG Код | 8 |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

| | |
|---------|---|
| ICAO-TI | 8 |
|---------|---|

14.4 Опаковъчна група

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG Код | III |
| ICAO-TI | III |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 14.5 Опасности за околната среда | опасно за водната среда |
|----------------------------------|-------------------------|

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.

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

Товара не е предназначен за превоз в насыпно състояние.

14.8 Информация за всички примерни правила на ООН

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация

| | |
|--------------------------------------|--|
| Точно превозно наименование | АЛКИЛФЕНОЛИ, ТВЪРДИ, Н.У.К. |
| Подробности в документа за транспорт | UN2430, АЛКИЛФЕНОЛИ, ТВЪРДИ, Н.У.К., 8, III, (E), опасност за околната среда |
| Класификационен код | C4 |
| Етикет(и) за опасност | 8, "Риба и дърво" |



| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Опасности за околната среда | да (опасно за водната среда) |
| Изключени количества (EQ) | E1 |
| Ограничени количества (LQ) | 5 kg |
| Транспортна категория (TC) | 3 |
| Код за тунелни ограничения (TRC) | E |
| Идентиф. № за опасност | 80 |

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация

| | |
|---|---|
| Точно превозно наименование | ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S. |
| Подробностите съгласно декларацията на товародателя | UN2430, ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S., 8, III, MARINE POLLUTANT |
| Замърсяващ морските води | да (опасно за водната среда) |
| Етикет(и) за опасност | 8, "Риба и дърво" |



| | |
|---------------------------|-----|
| Специални разпоредби (SP) | 223 |
| Изключени количества (EQ) | E1 |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Ограничени количества (LQ) 5 kg

EmS F-A, S-B

Категория на складиране A

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация

Точно превозно наименование Alkylphenols, solid, n.o.s.

Подробностите съгласно декларацията на товародателя UN2430, Alkylphenols, solid, n.o.s., 8, III

Опасности за околната среда да (опасно за водната среда)

Етикет(и) за опасност 8



Специални разпоредби (SP) A3

Изключени количества (EQ) E1

Ограничени количества (LQ) 5 kg

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съответните разпоредби на Европейския съюз (EC)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

| Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII) | | | | |
|--|---|-------|-------------|----|
| Наименование на веществото | Наименование съгл. инвентаризацията | CAS № | Ограничение | № |
| ТИМОЛ | вещества в мастилата за татуировки и перманентен грим | | R75 | 75 |

Легенда

- R75 1. Не се пускат на пазара в смеси, предназначени за татуиране, и смесите, съдържащи кое да е от тези вещества, не се използват за целите на татуирането след 4 януари 2022 г., ако въпросното вещество или вещества присъства(т) при следните обстоятелства:
а) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008 като канцерогенно, категория 1A, 1B или 2, или мутагенно за зародишните клетки, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
б) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008 като токсично за репродукция, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
в) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008 като кожен сенсибилизатор, категория 1, 1A или 1B, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
г) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008 като предизвикващо корозия на кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C, или дразнене на кожата, категория 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от:
i) 0,1 тегловни процента, ако веществото се използва единствено като регулатор на pH;
ii) 0,01 тегловни процента във всички други случаи;
д) в случай на вещество, класифицирано в приложение II към Регламент (EO) № 1223/2009 (*1), веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
е) в случай на вещество, за което за един или повече от следните видове е посочено условие в колона ж (Вид на продукта, части на тялото) от таблицата в приложение IV към Регламент (EO) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента:
i) „Продукти с отмиване“
ii) „Да не се използва в продукти за приложение върху лигавиците“;
iii) „Да не се използва в продукти за очи“;
ж) в случай на вещество, за което е посочено условие в колона з (Максимална концентрация в готовия за

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Легенда

- употреба препарат) или колона и (Други) от таблицата в приложение IV към Регламент (EO) № 1223/2009, веществото присъства в смesta в концентрация или по друг начин, които не отговарят на условието, посочено в тази колона:
- 3) в случай на вещество, изброено в допълнение 13 към настоящото приложение, веществото присъства в смesta в концентрация, равна на или по-голяма от пределната концентрация, посочена за това вещество в посоченото допълнение.
 - 2. За целите на това вписване използването на смес „за татуиране“ означава инжектиране или въвеждане на смesta в кожата, лигавицата или очната ябълка на лице посредством процес или процедура (включително процедури, обикновено наричани „перманентен грим“, „косметично татуиране“, „микроблейдинг“ и „микропигментация“), целяща постигане на знак или рисунка върху тялото му.
 - 3. Ако вещество, което не е изброено в допълнение 13, попада в обхвата на повече от една от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага най-строгата пределна концентрация, установена във въпросните точки. Ако вещество, което е изброено в допълнение 13, попада и в обхвата на една или повече от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага пределната концентрация, установена в точка з) от параграф 1.
 - 4. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за следните вещества до 4 януари 2023 г.:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EO номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EO номер 215-524-7, CAS номер 1328-53-6).
 - 5. Ако част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008 бъде изменена след 4 януари 2021 г., за да се класифицира или прекласифицира дадено вещество, така че то да попада в обхвата на точки а), б), в) или г) от параграф 1 от настоящото вписване или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация е след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, в параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизашо в сила на датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация.
 - 6. Ако приложение II или приложение IV към Регламент (EO) № 1223/2009 бъде изменено след 4 януари 2021 г., за да бъде добавено в списъка дадено вещество или вписването му да бъде променено, така че то да попада в обхвата на точки д), е) или ж) от параграф 1 от настоящото вписване, или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и изменението влиза в сила след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизашо в сила 18 месеца след влизането в сила на акта, с който е направено посоченото изменение.
 - 7. Доставчиките, които пускат на пазара смес, предназначена за татуиране, гарантират, че след 4 януари 2022 г., върху етикета на смesta е посочена следната информация:
 - а) текстът „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“;
 - б) уникален референтен номер за идентифициране на партидата;
 - в) списъкът на съставките в съответствие с номеноклатурата, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (EO) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, наименоването по IUPAC. При липса на наименование или наименование по IUPAC, номерът по CAS и EO номерът. Съставките се изброяват в низходящ ред по теглото или обема на съставките по време на формулирането. „Съставка“ означава всяко вещество, добавено по време на процеса на формулиране и присъстващо в смesta, предназначена за татуиране. Онечествненията не се считат за съставки. Ако вече съществува изискване наименоването на дадено вещество, използвано като съставка по смисъла на това вписване, да бъде посочено върху етикета в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008, не е необходимо тази съставка да бъде посочена в съответствие с настоящия регламент;
 - г) допълнителният текст „регулатор на pH“ за веществата, попадащи в обхвата на параграф 1, буква г), подточка i);
 - д) текстът „Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции.“, ако смesta съдържа никел под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
 - е) текстът „Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.“, ако смesta съдържа хром(VI) под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
 - ж) инструкции за безопасна употреба дотолкова, доколкото досега съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 не се е изисквало да бъдат посочени върху етикета. Информацията е ясно видима, лесно четима и обозначена така, че да бъде незадачима. Информацията се изписва на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) смesta е пусната на пазара, освен ако във въпросната(ите) държава(и) членка(и) не е предвидено друго. Когато това се налага заради размера на опаковката, посочената в първата алинея информация, с изключение на буква а), вместо това се включва в инструкциите за употреба. Преди да използва смес за целите на татуирането, лицето, което използва смesta, предоставя на лицето, което се подлага на процедурата, информацията, обозначена върху опаковката или включена в инструкциите за употреба съгласно този параграф.
 - 8. Смеси, чиито етикети не съдържат текста „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“, не се използват за целите на татуирането.
 - 9. Това вписване не се прилага за вещества, които са газове при температура от 20 °C и налягане от 101,3 kPa или генерира налягане на парите от над 300 kPa при температура от 50 °C, с изключение на формалдехид (CAS номер 50-00-0, EO номер 200-001-8).
 - 10. Това вписване не се прилага за пускането на пазара на смес, предназначена за татуиране, или за използването на смес за целите на татуирането, когато е пусната на пазара изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие по смисъла на Регламент (EC) 2017/745, или когато се използва изключително изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие в същия смисъл. Когато пускането на пазара или използването могат да не бъдат изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие, изискванията по Регламент (EC) 2017/745 и по настоящия регламент се прилагат кумултивно.

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Не е изброен.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)

| № | Опасно вещества/категории на опасност | Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал | Бележки |
|----|---|---|---------|
| E2 | опасности за околната среда (опасни за водната среда, кат. 2) | 200 500 | 57) |

Нотация

57) Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2

Deco-Paint Директива

| | |
|----------------|---------|
| ЛОС съдържание | 100 % |
| ЛОС съдържание | 980 г/л |

Директива за емисиите от промишлеността

| | |
|----------------|-------|
| ЛОС съдържание | 0 % |
| ЛОС съдържание | 0 г/л |

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

не е изброен

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е изброен

Рамкова директива за водите (РДВ)

не е изброен

Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взрывни вещества

не е изброен

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е изброен

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е изброен

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

не е изброен

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е изброен

Друга информация

Директива 94/33/EО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Национални инвентаризации

| Държава | Списък | Статус |
|---------|------------|-------------------------------|
| AU | AIIC | веществото е вписано |
| CA | DSL | веществото е вписано |
| CN | IECSC | веществото е вписано |
| EU | ECSI | веществото е вписано |
| EU | REACH Reg. | веществото е вписано |
| JP | CSCL-ENCS | веществото е вписано |
| KR | KECI | веществото е вписано |
| MX | INSQ | веществото е вписано |
| NZ | NZIoC | веществото е вписано |
| PH | PICCS | веществото е вписано |
| TR | CICR | веществото е вписано |
| TW | TCSI | веществото е вписано |
| US | TSCA | веществото е вписано (ACTIVE) |
| VN | NCI | веществото е вписано |

Легенда

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH регистрирани вещества |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност) | Важно за сигурноста |
|--------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1.1 | Индекс № 604-032-00-1 | | да |
| 1.1 | | ЕО номер: 201-944-8 | да |
| 1.1 | ЕО номер: 201-944-8 | CAS номер: 89-83-8 | да |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност) | Важно за сигурноста |
|--------|--|--|---------------------|
| 2.1 | | Класифициране съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP): промяна в списъка (таблица) | да |
| 2.1 | | Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда: Корозия на кожата предизвиква причиняването на необратима вреда на кожата; а именно, видима некроза от епидермиса до дермиса. Разливи и противопожарна вода могат да предизвикват замърсяване на водните течения. | да |
| 2.3 | Други опасности: Няма допълнителна информация. | Други опасности | да |
| 2.3 | | Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. | да |
| 2.3 | | Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация ≥ 0,1%. | да |
| 3.1 | Индекс № 604-032-00-1 | | да |
| 3.1 | ЕО номер: 201-944-8 | | да |
| 3.1 | CAS номер: 89-83-8 | | да |
| 9.2 | Температурният клас (ЕС, съгл. с ATEX): T3 (Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°C) | | да |
| 11.1 | | Остра токсичност: промяна в списъка (таблица) | да |
| 12.1 | | Токсичност във водна среда (хронична): промяна в списъка (таблица) | да |
| 14.1 | Номер по списъка на ООН: 2430 | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | да |
| 14.1 | | ADR/RID/ADN: UN 2430 | да |
| 14.1 | | IMDG Код: UN 2430 | да |
| 14.1 | | ICAO-TI: UN 2430 | да |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: АЛКИЛФЕНОЛИ, ТВЪРДИ, Н.У.К. | Точно наименование на пратката по списъка на ООН | да |
| 14.2 | Опасни съставки: Тимол | | да |
| 14.2 | | ADR/RID/ADN: АЛКИЛФЕНОЛИ, ТВЪРДИ, Н.У.К. | да |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност) | Важно за сигурноста |
|--------|--|--|---------------------|
| 14.2 | | IMDG Код: ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S. | да |
| 14.2 | | ICAO-TI: Alkylphenols, solid, n.o.s. | да |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране: class 8 hazard - corrosive substances | Клас(ове) на опасност при транспортиране | да |
| 14.3 | Клас: 8 (корозионни вещества) | | да |
| 14.3 | | ADR/RID/ADN: 8 | да |
| 14.3 | | IMDG Код: 8 | да |
| 14.3 | | ICAO-TI: 8 | да |
| 14.4 | Опаковъчна група: III (слабо опасно вещество) | Опаковъчна група | да |
| 14.4 | | ADR/RID/ADN: III | да |
| 14.4 | | IMDG Код: III | да |
| 14.4 | | ICAO-TI: III | да |
| 14.8 | Номер по списъка на ООН: 2430 | | да |
| 14.8 | Клас: 8 | | да |
| 14.8 | Опаковъчна група: III | | да |
| 14.8 | Номер по списъка на ООН: 2430 | | да |
| 14.8 | Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN2430, АЛКИЛФЕНОЛИ, ТВЪРДИ, Н.У.К., 8, III, ЗАМЪРСЯВАЩ МОРСКИТЕ ВОДИ | Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN2430, ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S., 8, III, MARINE POLLUTANT | да |
| 14.8 | Клас: 8 | | да |
| 14.8 | Замърсяващ морските води: да (P) (опасно за водната среда) | Замърсяващ морските води: да (опасно за водната среда) | да |
| 14.8 | Опаковъчна група: III | | да |
| 14.8 | Номер по списъка на ООН: 2430 | | да |
| 14.8 | Точно превозно наименование: Алкилфеноли, твърди, н.у.к. | Точно превозно наименование: Alkylphenols, solid, n.o.s. | да |
| 14.8 | Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN2430, Алкилфеноли, твърди, н.у.к., 8, III | Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN2430, Alkylphenols, solid, n.o.s., 8, III | да |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност) | Важно за сигурноста |
|--------|---|---|---------------------|
| 14.8 | Клас: 8 | | да |
| 14.8 | Опаковъчна група: III | | да |
| 14.8 | | Етикет(и) за опасност: промяна в списъка (таблица) | да |
| 14.8 | | Етикет(и) за опасност: промяна в списъка (таблица) | да |
| 15.1 | • Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC): Не е изброен. | | да |
| 15.1 | • Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS): Не е изброен. | | да |
| 15.1 | • Регламент 850/2004/ЕО относно устойчивите органични замърсители (POP): Не е изброен. | | да |
| 15.1 | • Ограничения съгласно REACH, приложение XVII: не е изброен | Ограничения съгласно REACH, приложение XVII | да |
| 15.1 | | • Ограничения съгласно REACH, приложение XVII: промяна в списъка (таблица) | да |
| 15.1 | • Ограничения съгласно REACH, дял VIII: Няма. | | да |
| 15.1 | | Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII): промяна в списъка (таблица) | да |
| 15.1 | | Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества: Не е изброен. | да |
| 15.1 | • Директива 75/324/ЕИО свързана с аерозолни опаковки | | да |
| 15.1 | Партида на пълнене | | да |
| 15.1 | | Deco-Paint Директива | да |
| 15.1 | | ЛОС съдържание: 100 % | да |
| 15.1 | | ЛОС съдържание: 980 g/l | да |
| 15.1 | | Директива за емисиите от промишлеността | да |
| 15.1 | | ЛОС съдържание: 0 % | да |
| 15.1 | Регламент 111/2005/ЕО за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите: не е изброен | ЛОС съдържание: 0 % | да |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност) | Важно за сигурноста |
|--------|---|---|---------------------|
| 15.1 | Директива 2000/60/EO за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (WFD) | Рамкова директива за водите (РДВ): не е изброен | да |
| 15.1 | | Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества: не е изброен | да |
| 15.1 | | Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS): не е изброен | да |
| 15.1 | | Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC): не е изброен | да |
| 15.1 | | Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP): не е изброен | да |
| 15.1 | Deco-Paint Директива (Европа, 2004/42/EO) | Друга информация: Директива 94/33/EO за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/EИО). | да |
| 15.1 | ЛОС съдържание: 100 % 980 g/l | | да |
| 15.1 | | Директива 2000/60/EO за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (WFD): промяна в списъка (таблица) | да |
| 15.1 | Национални инвентаризации: Веществото е вписано в следните национални инвентаризации: | | да |
| 15.1 | | Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица) | да |
| 15.1 | | Национални инвентаризации | да |
| 15.1 | | Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица) | да |

Съкращения и акроними

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|-------------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе) |
| ADR/RID/ADN | Спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN) |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| BCF | Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация) |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|----------|---|
| CAS | Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателя списък на химични вещества) |
| CLP | Регламент (EO) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (вж IATA/DGR)) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал |
| ED | Ендокринен нарушител |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества) |
| EmS | Emergency Schedule (Авариен план) |
| ErC50 | ≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации |
| IATA | International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване) |
| ICAO-TI | Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море) |
| IMDG Код | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал |
| NLP | No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер) |
| PBT | Устойчиво, биоакумулиращо и токсично |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно беспокойство) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо) |
| EO № | Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз) |
| Индекс № | Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008 |
| ЛОС | Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения) |

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



ТИМОЛ ROTICHROM® GC

артикулен номер: 3209

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (EO) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC.

Автомобилния, железопътният и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в раздели 2 и 3)

| Код | Текст |
|------|--|
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.