

Bikol® M



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 453/2010 г.)

1 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И НА ФИРМАТА/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : Bikol® M
Продуктов код : SOCOM-PO9050.

1.2. Идентифицирано съществено приложение на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Няма на разположение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : Лийф Група ЕООД.
Адрес : София 1756, бул. Климент Охридски" 148, България.
Телефон : +359 (2) 962 50 04. Факс: +359 (2) 962 35 16.
Email : office@bikol.bg
http://www.bikol.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +359 (2) 915 449.

Асоциация/ Организация: Национален токсикологичен информационен център.

2 - СЪДЪРЖАНИЕ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВНИТЕ КОМПОНЕНТИ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО)+V701 1272/2008 и неговите изменения.

Дразнене на кожата, Категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Дразнене на очите, Категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Опасно за водната среда - Хронична опасност, Категория 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Тази смес не представлява физическа опасност. Вижте препоръките по отношение на другите присъстващи продукти.

В съответствие с директиви 67/548/ЕИО, 1999/45/ЕО и техните изменения.

Кожна сенсibiliзация (Xi, R 43).

Опасно за водната околна среда, хронична токсичност: вредно (R 52/53).

Тази смес не представлява физическа опасност. Вижте препоръките по отношение на другите присъстващи продукти.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с регламент (ЕО) № 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS07

Сигнална дума :

ВНИМАНИЕ

Идентификатори на продукта :

ЕС 202-327-6 DIBENZOYL PEROXIDE

Предупреждения за опасност :

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Препоръки за безопасност-превенция:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

Bikol® M

P305 + P351 + P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P333 + P313

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P337 + P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P362

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Препоръки за безопасност при изхвърляне/обезвреждане :

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с Наредба за управление на отпадъците

2.3. Други опасности

Няма налични данни.

3 - СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВНИТЕ КОМПОНЕНТИ**3.2. Смес****Състав :**

| Идентификация | (E) 1272/2008 | 67/548/ЕИО | Бележка | % |
|---|--|---|---------|-----------------|
| CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 CALCAIRE | | | [1] | 50 <= x % < 100 |
| CAS: 28106-30-1 EC: 248-846-1 ETHYLSTYRENE | GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | Xi,N Xi;R36/37/38 N;R51/53 | | 10 <= x % < 25 |
| CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59 DIBENZOYL PEROXIDE | GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr 241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 | Xi,N,E,O Xi;R36-R43 N;R50 O;R7 R3 | [1] | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 05-2116407340-62 DICYCLOHEXYL PHTHALATE | | | [1] | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 CARBONATE DE CALCIUM | | | [1] | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 DIOXYDE DE TITANE | | | [1] | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 PHENOXYETHANOL -2 | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | Xn Xn;R22 Xi;R36 | [1] | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL | GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | Xn,N Xn;R22 N;R50 | [1] | 0 <= x % < 1 |

Информация за съставните компоненти:

[1] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

Bikol® M

4 - МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.
НИКОГА не предизвиквайте преглъщане при човек в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на пръски или контакт с очите :

Измийте старателно с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.
Ако има зачервяване, болка или увреждане на зрението, консултирайте се с офталмолог.

В случай на пръски или контакт с кожата :

Отстранете замърсената дреха и измийте старателно кожата със сапун и вода или с познат почистващ препарат.
Прегледайте за остатъци от продукта между кожата и облеклото, часовниците, обувките и др.
В случай на алергична реакция, да се потърси лекарска помощ.

Ако замърсената зона е голяма и/ или има поражение на кожата, трябва да се направи консултация с лекар или пациентът да бъде закаран в болница

В случай на поглъщане :

Не давайте на пациента да приема нищо орално.
В случай на поглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода и се консултирайте с лекар.
Оставете пострадалия в покой. Не предизвиквайте повръщане.
Потърсете незабавно лекарска помощ и покажете етикета.
В случай на инцидентно поглъщане, потърсете лекар, за да установи дали са необходими наблюдение и болнични грижи. Покажете етикета.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

5 - ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Негорящ материал.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи методи за гасене

В случай на пожар, използвайте :

- пръскане на вода или водна мъгла
- пяна
- мултицелеви ABS прах
- ВС прах
- въглероден двуокис (CO₂)

Неподходящи методи за гасене

В случай на пожар, не използвайте :

- водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.
Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Поради токсичността на газа, отделян при термичното разлагане на продуктите, огнеборците трябва да бъдат снабдени с независим изолиращ дихателен апарат.

6 - МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

Bikol® M**Инструкции за пожарникарите**

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препарата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

7 - РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се обработва сместа.

Лица с данни за кожна сенсibiliзация не бива при никакви обстоятелства да боравят с тази смес.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Трябва да се осигури подходяща вентилация, особено в ограничени пространства.

Предпазване от пожар :

С препарата трябва да се работи в проветриви помещения.

Предотвратете достъпа на неоторизиран персонал.

Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Избягвайте контакт на сместа с кожата и очите.

Опаковките, които са били отворени, трябва да се затворят внимателно и да се съхраняват в изправено положение

Осигурете душеве и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налични данни.

Съхранение

Съхранявайте съда плътно затворен, на сухо и проветриво място.

Подът трябва да бъде непромокаем и да образува колекторна вана, така че в случай на разсипване, течността да не може да се разпространи извън тази зона.

Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

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

Няма налични данни.

8 - КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция :**

- ACGIH TLV (Американска конференция по промишлена хигиена, пределни стойности, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Максимум : | Дефиниция : | Критерии : |
|------------|----------------------|--------|------------|-------------|------------|
| 94-36-0 | 5 mg/m ³ | - | - | - | - |
| 471-34-1 | 10 mg/m ³ | - | - | - | - |
| 13463-67-7 | 10 mg/m ³ | - | - | - | - |
| 128-37-0 | 2 mg/m ³ | - | - | - | IVA |

- Германия - AGW (BAuA - TRGS 900, 21.06.2010 г.) :

| CAS | VME : | VME : | Превишаване | Забележки |
|----------|----------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 94-36-0 | - | 5 mg/m ³ E | 1(I) | DFG |
| 122-99-6 | 20 ml/m ³ | 110 mg/m ³ | 2(I) | DFG, H, Y |

- Белгия (Заповед от 19.05.2009 г., 2010 г.) :

| CAS | TWA : | STEL : | Максимум : | Дефиниция : | Критерии : |
|----------|----------------------|--------|------------|-------------|------------|
| 94-36-0 | 5 mg/m ³ | - | - | - | - |
| 471-34-1 | 10 mg/m ³ | - | - | - | - |

Bikol® M

| | | | | | | |
|--|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|---------|
| 13463-67-7 | 10 mg/m3 | - | - | - | - | - |
| 128-37-0 | 10 mg/m3 | - | - | - | - | - |
| - Франция (INRS - ED984 :2008) : | | | | | | |
| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Забележки : | TMP № : |
| 1317-65-3 | - | 10 | - | - | - | - |
| 94-36-0 | - | 5 | - | - | - | - |
| 13463-67-7 | - | 10 | - | - | - | - |
| 128-37-0 | - | 10 | - | - | - | - |
| - Великобритания / WEL (Граници на експозиция на работното място, EH40/2005 г., 2007 г.) : | | | | | | |
| CAS | TWA : | STEL : | Максимум : | Дефиниция : | Критерии : | |
| 94-36-0 | 5 mg/m3 | - | - | - | - | |
| 84-61-7 | 5 mg/m3 | - | - | - | - | |
| 471-34-1 | 10 mg/m3 | - | - | - | TI | |
| 13463-67-7 | 10 mg/m3 | - | - | - | TI | |
| 128-37-0 | 10 mg/m3 | - | - | - | - | |

1317-65-3 inhalable dust TWA 8h = 10 mg/m3 - respirable TWA 8h = 4 mg/m3

Изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL) или изведено минимално равнище на излагане на въздействието (DMEL):

DIOXYDE DE TITANE (CAS: 13463-67-7)

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:
 Евентуално въздействие върху здравето:
 DNEL :

Работници.

Вдишване.
 Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
 4 mg of substance/m3

Пътища на експозиция:
 Евентуално въздействие върху здравето:
 DNEL :

Вдишване.
 Дългосрочно локално въздействие.
 10 mg of substance/m3

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:
 Евентуално въздействие върху здравето:
 DNEL :

Работници.

Вдишване.
 Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
 10 mg of substance/m3

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:
 Евентуално въздействие върху здравето:
 DNEL :

Потребители.

Поглъщане.
 Краткосрочно въздействие върху целия организъм.
 6.1 mg/kg body weight/day

Пътища на експозиция:
 Евентуално въздействие върху здравето:
 DNEL :

Поглъщане.
 Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
 6.1 mg/kg body weight/day

Пътища на експозиция:
 Евентуално въздействие върху здравето:
 DNEL :

Вдишване.
 Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
 10 mg of substance/m3

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):

DIOXYDE DE TITANE (CAS: 13463-67-7)

Екологична среда:
 PNEC :

Почва.
 100 mg/kg

Екологична среда:
 PNEC :

Сладка вода.
 0.127 mg/l

Екологична среда:
 PNEC :

Морска вода.
 1 mg/l

Екологична среда:

Воден източник с преливник.

Bikol® M

| | |
|---|---|
| PNEC : | 0.61 mg/l |
| Екологична среда: PNEC : | Сладководен седимент. 1000 mg/kg |
| Екологична среда: PNEC : | Морски седимент. 100 |
| Екологична среда: PNEC : | Пречиствателна станция за отпадни води. 100 mg/l |
| CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1) Екологична среда: PNEC : | Пречиствателна станция за отпадни води. 100 mg/l |

8.2. Контрол на експозицията**Лични мерки за защита, напр. лични предпазни средства**

Пиктограма(и), показваща(и) задължението да се носи лично защитно оборудване:



Да се използват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.

Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от работното място.

Никога не бива да се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

- Защита за очите / лицето

Избягвайте контакт с очите.

Носете протектор на очите, за препазване от течни пръски

При работа с продукта трябва да се носят защитни очила със странична защита в съответствие със стандарт EN166.

В случай на висока степен на опасност, защитете лицето си с лицева маска.

Предписаните за лечебни цели очила не се считат за защита.

За лицата, носещи контактни лещи, е препоръчително да използват офталмологични очила по време на работа, в случаите когато могат да бъдат изложени на дразнещи изпарения.

Местата, където постоянно се работи с веществото, трябва да са оборудвани с аварийни душове.

- Защита за ръцете

Използвайте подходящи предпазни ръкавици, които са устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN374.

Ръкавиците трябва да се изберат в зависимост от приложението и продължителността на използване на работното място.

Защитните ръкавици трябва да се избират според тяхната пригодност за въпросното работно място : наличие на други химически продукти за обработка, необходимост от физическата защита (рязане, пробиване, топлинна защита), ниво на сръчност.

Препоръчителни типове ръкавици :

- ПВА (поливинилалкохол)

Препоръчителни свойства:

- Непромокаеми ръкавици в съответствие със стандарт EN374 NF

- Защита на тялото

Избягвайте контакт с кожата.

Носете подходящо защитно облекло

Подходящ вид защитно облекло :

В случай на изплискване, носете непроникащо течности защитно облекло срещу химически рискове (тип 3) в съответствие с EN14605 с цел предотвратяване контакт с кожата.

В случай на пръскане, носете защитно облекло срещу химически рискове (тип 6) в съответствие с EN13034 с цел предотвратяване на контакт с кожата.

Носете защитно облекло срещу твърди химикали и суспенсирани частици във въздуха (тип 5) в съответствие със стандарт EN13982-1 с цел предотвратяване на контакт с кожата.

Работното облекло, използвано от персонала, трябва да се пере редовно.

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.

- Защита на дихателните пътища

Противогазов и противодимен филтър (филтри) (Комбинирани филтри) в съответствие със стандарт EN14387 :

- A1 (кафяв)

Bikol® M**9 - ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства****Обща информация**

| | |
|-----------------------|-------|
| Физическо състояние : | паста |
| цвят: | бял. |

Информация, важна за здравето, безопасността и околната среда :

| | |
|---|-------------------------|
| pH : | не се прилага. |
| Температурен интервал на възпламеняване : | PE > 100°C. |
| Налягане на изпаренията (50°C) : | Под 110 kPa (1.10 bar). |
| Относително тегло : | > 1 |
| Разтворимост във вода : | Неразтворим. |

9.2. Друга информация

Няма налични данни.

10 - СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1. Реактивност**

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Когато е изложена на високи температури, сместа може да освободи опасни продукти на разлагане, като например въглероден оксид и диоксид, дим и азотен окис.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва :

- нагриване
- излагане на светлина

10.5. Несъвместими материали

Пазете далеч от :

- окислители

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден оксид (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

11 - ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Излагането на изпаренията от сместа в повече от граничната ст-ст може да доведе до лоши последици за здравето, като дразнене на лигавиците и дихателната система и влошаване на бъбреците, черния дроб и централната нервна система.

Предизвиканите симптоми се състоят в главоболие, вцепененост, замаяност, умора, мускулна слабост и при екстремни случаи, загуба на съзнание.

Може да предизвика обратими увреждания на кожата, а именно възпаление на кожата или образуване на еритема и струпей или оток след излагане до четири часа.

Може да причини обратими ефекти върху очите, като дразнене на очите, което е напълно обратимо до края на 21-дневния период на наблюдение.

Пръски в очите могат да предизвикат раздразнение и обратими поражения

Може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата.

11.1.1. Вещества**Остра токсичност :**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS: 128-37-0)

Орален път : DL50 = 760 mg/kg
Вид : плъх

По кожен път : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Вид : заек

Bikol® M

DIOXYDE DE TITANE (CAS: 13463-67-7)

Орален път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх

Инхалаторен път : CL50 = 3.43 mg/l
Вид : плъх

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Орален път : DL50 > 2000 mg/kg
Вид : плъх
OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)

По кожен път : DL50 > 2000 mg/kg
Вид : плъх
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Инхалаторен път : CL50 = 3 mg/l
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

DIBENZOYL PEROXIDE (CAS: 94-36-0)

Орален път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх

Инхалаторен път : CL50 > 24 mg/l
Вид : плъх

CALCAIRE (CAS: 1317-65-3)

Орален път : DL50 = 6450 mg/kg
Вид : плъх

Респираторна или кожна сенсбилизация :

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Тест за стимулиране на локалните лимфни възли : Не е сенсбилизатор.

Вид : мишка
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Мутагенност спрямо зародишните клетки :

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Няма мутагенен ефект.

Канцерогенност :

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Тест за канцерогенност : Отрицателен.

Няма канцерогенен ефект.

Репродуктивен токсикант :

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Няма токсичен ефект върху възпроизвеждането

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Специфична системна токсичност на целеви органи - неколкократно излагане :

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Орален път : C = 1300 mg/kg bodyweight/jour
Продължителност на излагане : 90 days

Bikol® M

11.1.2. Смес

Не са налични данни за токсичността на сместа.

Монография(и) от IARC (Международна агенция за изследване на рака) :

CAS 94-36-0 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

12 - ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

Не трябва да се позволява изтичането на продукта в дренажи и водни канали.

12.1. Токсичност

12.1.1. Вещества

CALCAIRE (CAS: 1317-65-3)

Токсичност за рибите :

CL50 = 10000 mg/l

Вид : *Oncorhynchus mykiss*

Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни :

CE50 > 1000 mg/l

Вид : *Daphnia magna*

Продължителност на излагане : 48 h

Токсичност за водорасли :

CEr50 > 200 mg/l

Вид : *Desmodesmus subspicatus*

Продължителност на излагане : 72 h

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS: 128-37-0)

Токсичност за рибите :

CL50 >= 0.57 mg/l

Фактор M = 1

Вид : *Brachydanio rerio*

Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни :

CE50 >= 0.31 mg/l

Фактор M = 1

Вид : *Daphnia magna*

Продължителност на излагане : 48 h

Токсичност за водорасли :

CEr50 > 0.42 mg/l

Фактор M = 1

Вид : *Scenedesmus subspicatus*

Продължителност на излагане : 72 h

CARBONATE DE CALCIUM (CAS: 471-34-1)

Токсичност за рибите :

CL50 >= 100 mg/l

Вид : *Oncorhynchus mykiss*

Продължителност на излагане : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Токсичност за ракообразни :

CE50 >= 100 mg/l

Вид : *Daphnia magna*

Продължителност на излагане : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Токсичност за водорасли :

CEr50 > 14 mg/l

Вид : *Desmodesmus subspicatus*

Продължителност на излагане : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 14 mg/l

Вид : *Desmodesmus subspicatus*

Продължителност на излагане : 72 h

Bikol® M

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DIBENZOYL PEROXIDE (CAS: 94-36-0)

Токсичност за рибите :

CL50 = 2 mg/l

Продължителност на излагане : 96 h

Токсичност за ракообразни :

CE50 = 2.91 mg/l

Продължителност на излагане : 48 h

Токсичност за водорасли :

0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l

Фактор M = 10

Няма налични данни за водна токсичност на веществата.

12.1.2. Смес

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK) :

WGK 2 (VwVwS от 27.07.2005 г., KBws) : Представява опасност за водата.

13 - УНИЩОЖАВАНЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане посредством узаконена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно опаковката. Запазете етикета(тите) върху нея.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

14 - ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

Освободен от класифициране за транспорт и етиктиране.

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2013).

15 - ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАКОНОВИТЕ РАЗПОРЕДБИ

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

- Специфични разпоредби :

Няма налични данни.

- Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK) :

Германия : WGK 2 (VwVwS от 27/07/2005, KBws)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

16 - ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общински разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата ѝ.

В съответствие с директиви 67/548/ЕИО, 1999/45/ЕО и техните изменения.

Символи за опасност :



Дразнещ

Съдържа :

ЕС 202-327-6 DIBENZOYL PEROXIDE

Обозначения на риска :

R 52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Обозначения на безопасността :

S 24 Да се избягва контакт с кожата.

S 37 Да се носят подходящи ръкавици.

S 60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

S 7 Съдът да се държи плътно затворен.

Наименования на указанията за H, EUH и R, посочени в раздел 3.

H241 Може да предизвика пожар или експлозия при нагриване.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

R 22 Вреден при поглъщане.

R 3 Повишен риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.

R 36 Дразни очите.

R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R 50 Силно токсичен за водни организми.

R 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R 7 Може да предизвика пожар.

Използвани съкращения :

DNEL : Постигнато ниво, при което няма ефект

PNEC : Предполагаема концентрация, при която няма ефект

ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.

IMDG : Международни морски опасни товари.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Клас опасност за водата).

GHS07 : удивителен знак.