



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : SHELL PREMIUM AIR FRESHENER ODOUR NEUTRALIZER
Код на продукта : CRX853_P, AL64O

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

Употреба : SU21 Потребителски продукт. PC3 Продукти за ароматизиране на превозни средства. Освежител за въздух.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Полша
Телефон : +48 22 822 5390
Електронен адрес : msds@kemetyl.com
Уебсайт : www.kemetyl.pl
Дистрибутор : ХАВИ Логистик ЕООД
Цветан Лазаров 48, р-н Слатина,
1582 София, България
Телефон : +359 88 4354557

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, САМО ЗА ЛЕКАРИ/ПОЖАРНА КОМАНДА/ПОЛИЦИЯ:
PL - Телефон : +48 22 822 5390 (Само в работно време)
ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ:
Национален токсикологичен информационен център +359 29154409 (24/7)

РАЗДЕЛ 2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация CLP (1272/2008/ЕО) : Дразнене на очите, категория 2. Кожна сенсibiliзация, категория 1. Опасно за водната среда - хронична опасност категория 3.
Рискове за здравето : Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Физични и химични опасности : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС. Горим.
Опасности за околната среда : Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета ((ЕО) 1272/2008):
Пиктограми за опасността :





Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | |
|---------------|------------|---|
| Сигнална дума | : Внимание | |
| Н- и Р- фрази | : H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| | H412 | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | P280 | Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила. |
| | P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун. |
| | P333+P313 | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | P273 | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци. |

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml и технически не е възможно да се изброят всички фрази:

Пиктограми за опасността :



| | | |
|---------------|------------|---|
| Сигнална дума | : Внимание | |
| Н- и Р- фрази | : H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | H412 | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | P280 | Използвайте предпазни ръкавици |
| | P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун. |
| | P333+P313 | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци. |

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: Съдържа: Бензил салицилат ; 3,7-диметилхектанол-3 ; 1-бензопиран-2-он ; 7-хидроксицитронелал ; Гераниол ; Нерол ; Геранилацетат ; (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.0^{1,5}]ундекан ; 1,3-бензодиоксол-5-карбоксалдехид ; 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал ; Цитронелол ; 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid ; Метил-2,4-дихидрокси-3,6-диметилбензоат ; 2-(2,2,7,7-Тетраметилтрицикло[6.2.1.0((1,6))]ундец-5 и 4-ен-5-ил)пропан-1-ол ; 10-недесетичен ; 1-пентен-3-он, 1-(2,6,6-триметил-1-циклохексен-1-ил)- ; Реакционна маса на 2-метилбутил салицилат и изопентил салицилат ; [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он ; Реакционна маса на 1-(3,3-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он и 1-(5,5-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он ; 4-хидрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он .

2.3. Други опасности



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Друга информация : Не съдържа PBT или vPvB вещества в концентрации по-високи от 0,1%. Човешко здраве: Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи. Заобикаляща среда: Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ *

3.2. Смеси

Описание на продукта : Смес.

Информация за опасните вещества :

| Наименование на веществото | Концентрация (w/w) (%) | CAS номер | EC номер | забележка | REACH номер |
|---|------------------------|--------------|-----------|-----------|------------------|
| 2-фенилетанол | 10 - < 20 | 60-12-8 | 200-456-2 | | 01-2119963921-31 |
| бензилацетат | 5 - < 10 | 140-11-4 | 205-399-7 | | 01-2119638272-42 |
| Бензил салицилат | 1 - < 5 | 118-58-1 | 204-262-9 | | 01-2119969442-31 |
| 3,7-диметилоктанол-3 | 1 - < 5 | 78-69-3 | 201-133-9 | | 01-2119454788-21 |
| 3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклохекс-2-ен-1-ил)бут-3-ен-2-он | 2,5 - < 5 | 127-51-5 | 204-846-3 | | |
| 1-бензопиран-2-он | 1 - < 5 | 91-64-5 | 202-086-7 | | 01-2119949300-45 |
| 7-хидроксицитронелал | 1 - < 5 | 107-75-5 | 203-518-7 | | 01-2119973482-31 |
| 2-изобутил-4-метилтетраhydroпиран-4-ол, смес от изомери (цис- и транс-) | 1 - < 5 | 63500-71-0 | 405-040-6 | | 01-2119455547-30 |
| /метилйонон | 1 - < 2,5 | ----- | 942-741-0 | | 01-2119471851-35 |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | 1 - < 5 | 4940-11-8 | 225-582-5 | | 01-2120758795-36 |
| Гераниол | 1 - < 3 | 106-24-1 | 203-377-1 | | 01-2119552430-49 |
| Нерол | 1 - < 5 | 106-25-2 | 203-378-7 | | 01-2119983244-33 |
| Геранилацетат | 0,1 - < 1 | 105-87-3 | 203-341-5 | | 01-2119973480-35 |
| (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.0 ^{1.5}]ундекан | 0,1 - < 1 | 67874-81-1 | 267-510-5 | | 01-2120228335-61 |
| 1,3-бензодиоксол-5-карбоксалдехид | 0,1 - < 1 | 120-57-0 | 204-409-7 | | 01-2119983608-21 |
| 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал | 0,1 - < 1 | 1205-17-0 | 214-881-6 | | 01-2120740119-58 |
| Цитронелол | 0,1 - < 1 | 106-22-9 | 203-375-0 | | 01-2119453995-23 |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | 0,1 - < 1 | 103-95-7 | 203-161-7 | | 01-2119970582-32 |
| Метил-2,4-дихидрокси-3,6-диметилбензоат | 0,1 - < 1 | 4707-47-5 | 225-193-0 | | 01-2120762759-36 |
| 2-(2,2,7,7-Тетраметилтрицикло[6.2.1.0((1,6))ундец-5 и 4-ен-5-ил]пропан-1-ол | 0,1 - < 1 | 1001252-30-7 | 482-030-8 | | 01-0000020145-80 |
| 10-недесетичен | 0,1 - < 1 | 112-45-8 | 203-973-1 | | |
| тетраhydro-4-метил-2-(2-метил-1-пропен-1-ил)-2Н-пиран | 0,1 - < 1 | 16409-43-1 | 240-457-5 | | 01-2119976300-42 |
| 1-пентен-3-он, 1-(2,6,6-триметил-1-циклохексен-1-ил)- | 0,1 - < 1 | 127-43-5 | 204-843-7 | | |
| Реакционна маса на 2-метилбутил салицилат и изопентил салицилат | 0,1 - < 1 | ----- | 904-908-6 | | 01-2120809315-60 |



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

| | | | | | |
|--|--------------|------------|-----------|--|------------------|
| [1α(E),2β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | 0,1 - < 1 | 71048-82-3 | 275-156-8 | | 01-2119535122-53 |
| Реакционна маса на 1-(3,3-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он и 1-(5,5-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-едно | 0,1 - < 1 | ----- | 944-482-9 | | 01-2120739840-52 |
| 4-хидрокси-2,5-диметилфуран-2(3Н)-он | 0,01 - < 0,1 | 3658-77-3 | 222-908-8 | | |

| Наименование на веществото | Клас на опасност | Н-фрази | Пиктограми | |
|---|---|------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 2-фенилетанол | Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2 | H302; H319 | GHS07 | |
| бензилацетат | Aquatic Chronic 3 | H412 | | |
| Бензил салицилат | Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B | H319; H412; H317 | GHS07 | |
| 3,7-диметилоктанол-3 | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| 3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклохекс-2-ен-1-ил)бут-3-ен-2-он | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | |
| 1-бензопиран-2-он | Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 | H302; H317; H412 | GHS07 | |
| 7-хидроксицитронелал | Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H317; H319 | GHS07 | |
| 2-изобутил-4-метилтетраhydroпиран-4-ол, смес от изомери (цис- и транс-) | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 | |
| /метилйонон | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2 | H315; H319; H411 | GHS07; GHS09 | |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | Acute Tox. 4 | H302 | GHS07 | |
| Гераниол | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1 | H315; H317; H318 | GHS05; GHS07 | |
| Нерол | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| Геранилацетат | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 | H315; H317; H412 | GHS07 | |
| (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.0 ^{1.5}]ундекан | Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H317; H400; H410 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| 1,3-бензодиоксол-5-карбоксалдехид | Skin Sens. 1B; Repr. 2 | H317; H361fd | GHS07; GHS08 | |
| 3-(3,4-Метилендиоксифенил)-2-метилпропанал | Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2 | H317; H361fd; H411 | GHS07; GHS08; GHS09 | |
| Цитронелол | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 | H315; H317; H412 | GHS07 | |
| Метил-2,4-дихидрокси-3,6-диметилбензоат | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07 | |
| 2-(2,2,7,7-Тетраметилтрицикло[6.2.1.0((1,6))]ундец-5 и 4-ен-5-ил)пропан-1-ол | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H315; H317; H400; H410 | GHS07; GHS09 | |
| 10-недесетичен | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3 | H315; H317; H319; H412 | GHS07 | |



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

| | | | | |
|--|--|------------------------------|--------------|-----------------|
| тетраhydro-4-метил-2-(2-метил-1-пропен-1-ил)-2H-пиран | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Repr. 2 | H315; H319; H361 | GHS07; GHS08 | |
| 1-пентен-3-он, 1-(2,6,6-триметил-1-циклохексен-1-ил)- | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2 | H315; H317; H411 | GHS07; GHS09 | |
| Реакционна маса на 2-метилбутил салицилат и изопентил салицилат | Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 | H317; H400; H412 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 |
| [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H302; H315; H317; H400; H410 | GHS07; GHS09 | M (chronic) = 1 |
| Реакционна маса на 1-(3,3-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он и 1-(5,5-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-едно | Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2 | H317; H411 | GHS07; GHS09 | |
| 4-хидрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он | Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1 | H302; H314; H317; H318 | GHS05; GHS07 | |

Границите на експозиция в работна среда са дадени в раздел 8.

Справка със раздел 16 за пълният текст на всяка съответна H фраза.

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

- При вдишване : Не е приложимо при нормални условия на употреба. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.
- При контакт с кожата : Свалете замърсените дрехи. Преди продукта да е засъхнал промийте кожата с много вода и сапун. Консултирайте се с лекар, ако възникне дразнене.
- При контакт с очите : Изплакнете обилно с (хладка) вода. Махнете контактните лещи. Консултирайте се с лекар.
- При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Да се даде една чаша вода. Никога да не се дава нещо през устата ако пострадалият е в безсъзнание. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.

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

Ефекти и симптоми

- При вдишване : Няма специални ефекти и/или симптоми които да са известни.
- При контакт с кожата : Може да причини зачервяване, дразнене и свръхчувствителност. Може да предизвика алергична реакция. Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Дразнеж. Може да причини зачервяване и болка.
- При поглъщане : Може да причини гадене, повръщане и диария.

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

Съвет към лекарите : Не са известни.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Въглероден диоксид (CO2). Пяна. Сух химичен прах. Водна мъгла.
- Неподходящи : Водна струя. Използване сильной струи воды может привести к распространению огня.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности, : Не са известни.

свързани с експозицията на веществото/препарата

Опасности произтичащи : При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис) от изгарянето на продукта и отделящите се газове

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите : Да се използва подходяща дихателна апаратура в случаи на недостатъчна вентилация.

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Лични предпазни мерки : Опасност от подхлъзване. Незабавно да се почисти разлетият продукт. Да се носят обувки които не се хлъзгат. Избягвайте контакт с разлетият или изпуснатият материал. Парите са по тежки от въздуха. Натрупването им в ниско разположени пространства създава риск от задушаване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за опазване на околната среда : Да не се допуска попадане на продукта във водопроводи и канализация, повърхностни и/или подземни води. При големи разливи да се ограничи с изграждане на дига. Не трябва да се допуска замърсяване на почвата или водата с отпадъчен продукт.

Друга информация : Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетият материал да се събере в контейнери. Да се изхвърля на специално предвидените места за събиране на отпадъци. Измийте веднага остатъка обилно с вода и сапун.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели : Виж също раздел 8.

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работа с веществото/препарата : Да се работи съгласно изискванията на добрата производствена хигиена и безопасност в добре вентилирани места. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте пръски. Да се носи защитно облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение : Да се пази от замръзване, да се съхранява на хладно, сухо и добре вентилирано място. Да се съхранява далече от окислителни агенти.

Препоръчителна опаковка : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Опаковка която не се препоръчва : Не са известни.

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

Употреба : Да се използва само съгласно указанията.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда : Граници на експозиция в работна среда не са установени за този продукт. Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) не е установена за този продукт. Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) не е установена за този продукт.

Граници на експозицията в работна среда (м/г/м³) :

| Химично име | Страна | ССПДК 8 часа (mg/m ³) | КМПДК 15 минути (mg/m ³) | Коментари | източник |
|--------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------|
| бензилацетат | | 5 | - | | MAC: LT |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:

| Химично име | Път на експозиция | DNEL, краткосрочна | | DNEL, дълготрайна | |
|---|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| | | Локален ефект | Системен ефект | Локален ефект | Системен ефект |
| 2-фенилетанол | Вдишване | | | | 59,9 mg/m ³ |
| бензилацетат | Дермален | | | | 21,2 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 9 mg/m ³ |
| Бензил салицилат | Дермален | | | | 2.5 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 7,8 mg/m ³ |
| 3,7-диметилоктанол-3 | Дермален | | | | 2,21 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 11,14 mg/m ³ |
| | Дермален | | | 0,190 mg/kg bw/day | 3,16 mg/kg bw/day |
| 3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклохекс-2-ен-1-ил)бут-3-ен-2-он | Вдишване | | | | 8.22 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 0.375 mg/kg bw/day |
| 1-бензопиран-2-он | Дермален | | | | 0,79 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 6,78 mg/m ³ |
| 7-хидроксицитронелал | Вдишване | | | | 18 mg/m ³ |
| | Дермален | | | 0.5 mg/kg bw/day | 1,9 mg/kg bw/day |
| 2-изобутил-4-метилтетраhydroпиран-4-ол, смес от изомери (цис- и транс-) | Вдишване | | | | 44,1 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 41,7 mg/kg bw/day |
| /метилйонон | Вдишване | | | | 26.1 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 14.8 mg/kg bw/day |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | Вдишване | | | | 58,7 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 16,7 mg/kg bw/day |
| Гераниол | Вдишване | | | | 161,6 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 12,5 mg/kg bw/day |
| Нерол | Вдишване | | | | 4.4 mg/m ³ |
| | Дермален | | | | 1.25 mg/kg bw/day |
| Геранилацетат | Вдишване | | | | 62,59 mg/m ³ |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | | |
|--|----------------------|----------|--|--|--|
| (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.01.5]ундекан | Дермален Вдишване | | | | 35,5 mg/kg bw/day 16.1 mg/m3 |
| 1,3-бензодиоксол-5-карбоксалдехид | Дермален Вдишване | | | 2.03 mg/kg bw/day | 4.5 mg/kg bw/day 5,29 mg/m3 |
| 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал | Дермален Вдишване | | | | 0,75 mg/kg bw/day 1,2 mg/m3 |
| Цитронелол | Дермален Вдишване | 10 mg/m3 | | 0,01 mg/kg bw/day 10 mg/m3 | 0,17 mg/kg bw/day 161,6 mg/m3 327,4 mg/kg bw/day |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдехид | Вдишване Дермален | | | | 5,83 mg/m3 1,67 mg/kg bw/day |
| Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат | Дермален | | | 0,00743 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day | |
| 10-недесетичен | Вдишване Дермален | | | | 13,5 mg/m3 3,8 mg/kg bw/day |
| тетраhydro-4-метил-2-(2-метил-1-пропен-1-ил)-2H-пиран | Вдишване Дермален | | | | 1,2 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day |
| Реакционна маса на 2-метилбутил салицилат и изопентил салицилат | Вдишване | | | | 2.27 mg/m3 |
| [1α(E),2β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | Дермален Вдишване | | | | 0.644 mg/kg bw/day 1,5 mg/m3 |
| Реакционна маса на 1-(3,3-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он и 1-(5,5-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-едно | Дермален Вдишване | | | 0,014 mg/kg bw/day | 0,4 mg/kg bw/day 6.2 mg/m3 |
| | Дермален | | | 0.232 mg/kg bw/day | 1.75 mg/kg bw/day |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:

| Химично име | Път на експозиция | DNEL, краткосрочна | | DNEL, дълготрайна | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|--|
| | | Локален ефект | Системен ефект | Локален ефект | Системен ефект |
| 2-фенилетанол | Вдишване Дермален | | | | 17,7 mg/m3 12,7 mg/kg bw/day |
| бензилацетат | Орално Вдишване Дермален | | 5,1 mg/kg bw | | 5,1 mg/kg bw/day 2.2 mg/m3 1.3 mg/kg bw/day |
| Бензил салицилат | Орално Вдишване Дермален | | 6,25 mg/kg bw | | 1.3 mg/kg bw/day 1,37 mg/m3 0,79 mg/kg bw/day |
| 3,7-диметилоктанол-3 | Орално Вдишване | | | | 0,79 mg/kg bw/day 0,79 mg/kg bw/day 2,75 mg/m3 |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------|--|----------------------|--|
| | Дермален | | | 0,190 mg/kg bw/day | 1,58 mg/kg bw/day |
| 3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклохекс-2-ен-1-ил)бут-3-ен-2-он | Орално Вдишване | | | | 1,58 mg/kg bw/day 1,45 mg/m3 |
| 1-бензопиран-2-он | Дермален Орално | | | | 0,0446 mg/kg bw/day 0,0355 mg/kg bw/day |
| 7-хидроксицитронелал | Дермален Орално Вдишване | | | | 0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 1,69 mg/m3 |
| 2-изобутил-4-метилтетраhydroпиран-4-ол, смес от изомери (цис- и транс-) | Вдишване Дермален | | | 0,5 mg/kg bw/day | 5,4 mg/m3 1,1 mg/kg bw/day |
| /метилйонон | Орално Вдишване | | | | 0,6 mg/kg bw/day 13 mg/m3 |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | Дермален Орално | | | | 25 mg/kg bw/day 7,5 mg/kg bw/day |
| Гераниол | Вдишване Дермален | | | | 6,4 mg/m3 7,4 mg/kg bw/day |
| Нерол | Орално Вдишване | | | | 3,7 mg/kg bw/day 17,4 mg/m3 |
| Геранилацетат | Дермален Орално | | | | 10 mg/kg bw/day 10 mg/kg bw/day |
| (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.01.5]ундекан | Вдишване Дермален | | | | 47,8 mg/m3 7,5 mg/kg bw/day |
| 1,3-бензодиоксол-5-карбоксалдехид | Орално Вдишване | | | | 13,75 mg/kg bw/day 1,09 mg/m3 |
| 3-(3,4-Метилендиоксифенил)-2-метилпропанал | Дермален Орално | | | | 0,62 mg/kg bw/day 0,62 mg/kg bw/day |
| Цитронелол | Вдишване Дермален | 10 mg/m3 | | | 15,4 mg/m3 17,75 mg/kg bw/day |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Орално Вдишване | 2,950 mg/kg bw | | 1,22 mg/kg bw/day | 8,9 mg/kg bw/day 4,7 mg/m3 |
| | Дермален | | | | 2,7 mg/kg bw/day |
| | Орално Вдишване | | | | 2,7 mg/kg bw/day 1,3 mg/m3 |
| | Дермален Орално | | | | 0,375 mg/kg bw/day 0,375 mg/kg bw/day |
| | Вдишване | | | | 0,29 mg/m3 |
| | Дермален | | | 0,005 mg/kg bw/day | 0,083 mg/kg bw/day |
| | Орално Вдишване | | | | 0,17 mg/kg bw/day 47,8 mg/m3 |
| | Дермален | | | 10 mg/m3 | 196,4 mg/kg bw/day |
| | Орално Вдишване | | | | 13,8 mg/kg bw/day 1,45 mg/m3 |
| | Дермален | | | 0,00372 mg/kg bw/day | 0,83 mg/kg bw/day |



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

| | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|---------------------|---|
| Метил-2,4-дихидрокси-3,6-диметилбензоат 10-недесетичен | Орално Дермален | | | 1,25 mg/kg bw/day | 0,83 mg/kg bw/day |
| тетраhydro-4-метил-2-(2-метил-1-пропен-1-ил)-2H-пиран | Вдишване Дермален Орално | | | | 3,3 mg/m3 1,9 mg/kg bw/day 1,9 mg/kg bw/day |
| Реакционна маса на 2-метилбутил салицилат и изопентил салицилат | Вдишване Дермален Орално | | | | 0,3 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 0,2 mg/kg bw/day |
| [1α(E),2β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | Вдишване Дермален Орално | | | 0,0086 mg/kg bw/day | 0,4 mg/m3 0,23 mg/kg bw/day 0,23 mg/kg bw/day |
| Реакционна маса на 1-(3,3-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он и 1-(5,5-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-едно | Дермален Орално | | | 0,25 mg/kg bw/day | 0,25 mg/kg bw/day 0,43 mg/m3 1,83 mg/m3 |
| | Орално | | | 0,116 mg/kg bw/day | 1,05 mg/kg bw/day |
| | Орално | | | | 1,05 mg/kg bw/day |

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

| Химично име | Път на експозиция | Сладка вода | Морска вода | |
|--|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2-фенилетанол | вода | 0,215 mg/l | 0,0215 mg/l | |
| | Sediment | 1,454 mg/kg | 0,1454 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 2,15 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| бензилацетат | Soil | | | 0,164 mg/kg |
| | вода | 0,018 mg/l | 0,002 mg/l | |
| | Sediment | 0,526 mg/kg | 0,053 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,04 mg/l |
| Бензил салицилат | STP | | | 8,55 mg/l |
| | Soil | | | 0,094 mg/kg |
| | вода | 0,001 mg/l | 0 mg/l | |
| | Sediment | 0,583 mg/kg | 0,058 mg/kg | |
| 3,7-диметилоктанол-3 | Intermittent water | | | 0,01030 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 1,41 mg/kg |
| | Орално | | | 52,7 mg/kg food |
| 3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклохекс-2-ен-1-ил)бут-3-ен-2-он | вода | 0,009 mg/l | 0,001 mg/l | |
| | Sediment | 0,082 mg/kg | 0,008 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,089 mg/l |
| | STP | | | 450 mg/l |
| 1-бензопиран-2-он | Soil | | | 0,011 mg/kg |
| | вода | 0,00143 mg/l | 0,000143 mg/l | |
| | Sediment | 0,443 mg/kg | 0,0443 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,0878 mg/kg |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| 7-хидроксицитронелал | Sediment | 0,15 mg/kg | 0,015 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0142 mg/l |
| | STP | | | 6,4 mg/l |
| | Soil | | | 0,018 mg/kg |
| 2-изобутил-4-метилтетраhydroпиран-4-ол, смес от изомери (цис- и транс-) | Орално | | | 30,7 mg/kg food |
| | вода | 0.0316 mg/l | 0.00316 mg/l | |
| | Sediment | 0.145 mg/kg | 0.015 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| /метилйонон | Soil | | | 0.011 mg/kg |
| | вода | 0,094 mg/l | 0,009 mg/l | |
| | Sediment | 0,412 mg/kg | 0,041 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,94 mg/l |
| 2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,09 mg/kg |
| | вода | 0.002 mg/l | 0 mg/l | |
| | Sediment | 0.168 mg/kg | 0.017 mg/kg | |
| Гераниол | Intermittent water | | | 0,023 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0.033 mg/kg |
| | вода | 0,0072 mg/l | 0,00072 mg/l | |
| Нерол | Sediment | 0,27 mg/kg | 0,027 mg/kg | |
| | STP | | | 1,55 mg/l |
| | Soil | | | 0,049 mg/kg |
| | вода | 0,0108 mg/l | 0,0010 mg/l | |
| Геранилацетат | Sediment | 0,115 mg/kg | 0,0115 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,108 mg/l |
| | STP | | | 0,7 mg/l |
| | Soil | | | 0,0167 mg/kg |
| (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.01.5]ундекан | вода | 0.00745 mg/l | 0.000745 mg/l | |
| | Sediment | 0.133 mg/kg | 0.0133 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0745 mg/l |
| | STP | | | 12.9 mg/l |
| 1,3-бензодиоксол-5-карбоксалдехид | Soil | | | 0.0223 mg/kg |
| | вода | 0,00372 mg/l | 0,00037 mg/l | |
| | Sediment | 0,442 mg/kg | 0,442 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0372 mg/l |
| 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал | STP | | | 8 mg/l |
| | Soil | | | 0,0859 mg/kg |
| | вода | 0.00043 mg/l | 0.000043 mg/l | |
| | Sediment | 1.29 mg/kg | 0.129 mg/kg | |
| 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал | STP | | | 100 mg/l |
| | Soil | | | 0.257 mg/kg |
| | вода | 0,0025 mg/l | 0,0002 mg/l | |
| | Sediment | 0,0119 mg/kg | 0,0012 mg/kg | |
| 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал | Intermittent water | | | 0,025 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0.0008 mg/kg |
| | вода | 0,005 mg/l | 0,001 mg/l | |
| 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал | Sediment | 0,057 mg/kg | 0,006 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,008 mg/kg |



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

| | | | | |
|--|--------------------|---------------|----------------|------------------|
| Цитронелол | вода | 0.002 mg/l | 0 mg/l | |
| | Sediment | 0.026 mg/kg | 0.003 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,024 mg/l |
| | STP | | | 580 mg/l |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Soil | | | 0.004 mg/kg |
| | вода | 0,00109 mg/l | 0,00011 mg/l | |
| | Sediment | 0,126 mg/kg | 0.013 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,01092 mg/l |
| Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат | STP | | | 1 mg/l |
| | Soil | | | 0.025 mg/kg |
| | Орално | | | 33.3 mg/kg food |
| | вода | 0,0033 mg/l | 0,00033 mg/l | |
| 10-недесетичен | Sediment | 0,089 mg/kg | 0,0089 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,016 mg/kg |
| | вода | 0,0011 mg/l | 0,00011 mg/l | |
| тетраhydro-4-метил-2-(2-метил-1-пропен-1-ил)-2H-пиран | Sediment | 0,114 mg/kg | 0,0114 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,011 mg/l |
| | STP | | | 3,16 mg/l |
| | Soil | | | 0,0221 mg/kg |
| Реакционна маса на 2-метилбутил салицилат и изопентил салицилат | Орално | | | 85 mg/kg food |
| | вода | 0,033 mg/l | 0,0033 mg/l | |
| | Sediment | 2,29 mg/kg | 0,229 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| [1α(E),2β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | Soil | | | 0,437 mg/kg |
| | вода | 0.000681 mg/l | 0.0000681 mg/l | |
| | Sediment | 0.3437 mg/kg | 0.03437 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| Реакционна маса на 1-(3,3-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он и 1-(5,5-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-едно | Soil | | | 0.06863 mg/kg |
| | Орално | | | 80 mg/kg food |
| | вода | 0,007 mg/l | 0,0007 mg/l | |
| | Sediment | 0,906 mg/kg | 0,0906 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0035 mg/l |
| | STP | | | 2,41 mg/l |
| | Soil | | | 0,177 mg/kg |
| | Орално | | | 0.074 mg/kg food |
| | вода | 0.0042 mg/l | 0.00042 mg/l | |
| | Sediment | 1.2 mg/kg | 0.12 mg/kg | |
| | STP | | | 4.6 mg/l |
| | Soil | | | 0.24 mg/kg |

8.2. Контрол на експозицията

- Технически мерки : Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химикали. Виж Директива 2004/37/ЕО относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа.
- Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Лични предпазни средства:

Ефективността на личните предпазни средства наред с други неща зависи и от температурата и степента на вентилацията. Винаги да се търси професионален съвет при конкретната ситуация на място.



- Защита на тялото : Да се носи подходящо защитно облекло, комбинезон или предпазен костюм и предпазни ботуши в съответствие с EN 365/367 съответно 345. Подходящ материал: ламинирано покритие. Време за проникване: неизвестно.
- Защита на дихателните пътища : Осигурете достатъчна вентилация. В случай на излагане на голяма експозиция да се носят подходящи средства за дихателна защита. Подходящ: газ-филтър тип А (кафяв), клас I или по-висок например маска за лице в съответствие с EN 140.
- Защита на ръцете : Да се носят подходящи защитни ръкавици в съответствие с EN 374. Подходящ материал: ламинирано покритие. $\pm 0,5$ mm. Време за проникване: неизвестно.
- Защита на очите : Да се носят подходящи предпазни очила със странични екрани, в съответствие с EN 166, когато има риск от възможен контакт с очите.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|--|----------------------|---|
| Агрегатно състояние | : Течност. | Импрегнирани материали. |
| Цвят | : Светло жълт. | |
| Мирис | : Парфюм. | |
| Граница на мириса | : Не е известен. | |
| pH | : Не е приложимо. | Продукт без вода. |
| Разтворимост във вода | : Неразтворим. | |
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) | : Не е известен. | не се измерва. Не е релевантно за смесите. |
| Точка на запалване | : > 60 °C | |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Не е приложимо. | Течност. Вижте точка на запалване. |
| Температура на самозапалване | : > 240 °C | |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : > 100 °C | |
| Точка на топене/ граници на топене | : Не е известен. | |
| Експлозивни свойства | : Не е взривоопасен. | |
| Праг на експлозия (% във въздуха) | : Не е известен. | Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 1,4 (2-фенилетанол) |
| | | Най висок праг на експлозия във въздух (%): 11,9 (2-фенилетанол) |
| Окислителни свойства | : Не е приложимо. | Не съдържа оксидиращи вещества. |
| Температура на разграждане | : Не е приложимо. | |
| Вискозитет (20°C) | : Не е известен. | |
| Вискозитет (40°C) | : Не е релевантно. | Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване. |
| Парно налягане (20°C) | : Не е известен. | |
| Относителна плътност на парите | : > 1 | (въздух = 1) |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Относителна плътност : 1 g/ml
(20°C)
Характеристики на : Не е приложимо. Течност.
частиците

9.2. Друга информация

Друга информация : Не е релевантно.

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност : Вижте подразделите по-долу.

10.2. Химична стабилност

Стабилност : Стабилен при нормални условия на използване.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реактивност : Не са известни никакви други опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да : Виж раздел 7.
се избягват

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва : Да се съхранява далече от окислителни агенти.
да се избягват

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при : Не е известен.
разпадане

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Няма токсикологични изследвания проведени за този продукт.

При вдишване

Остра токсичност : Изчислена LC50: > 10 mg/l. Съставка(и) с неизвестна токсичност: 30 %. АТЕ: > 5 mg/l. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Корозивност/ : Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за
дразнене класифициране.

Сенсибилизация : Не съдържа респираторни сенсibiliзатори. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Канцерогенност : Не се очаква да бъде канцерогенно. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

При контакт с кожата



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. АТЕ: > 5000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Сенсибилизация : Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата. Може да предизвика алергична реакция.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- При контакт с очите
- Корозивност/ дразнене : Дразнещ.
- При поглъщане
- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 3384 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Аспирация : Не се очаква опасност от аспирация. Съдържа вещество/вещества с опасност от аспирация. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Може да причини гадене, повръщане и диария.
- Канцерогенност : Не се очаква да бъде канцерогенно. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Репродуктивна токсичност : развитието: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. оплодителната: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Токсикологична информация:

| Химично име | Характеристики | | Метод | Опитни животни |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|------------------------|
| 2-фенилетанол | LD50 (орално) | 1609 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOAEL (кожно) | 510 mg/kg bw/d | OECD 411 | Плъх |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | |
| | NOAEL (развитие, орално) | 4,3 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | Дразнене на очите | Дразнещ | ----- | Заек |
| | Дразнене на кожата | Много слабо дразнещ | ----- | Заек |
| | LD50 (кожно) | 2535 mg/kg bw | OECD 402 | Заек |
| | Кожна сенсибилизация - оценка | Не е сенсибилизиращ | | |
| | LC50 (инхалация) | > 4630 mg/m3 | | Плъх |
| | NOAEL (развитие, кожно) | 140 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| LC50 (инхалация) - оценка | > 5000 mg/m3 | | Плъх | |
| Бензил салицилат | NOAEL (плодовитост, орално) | 158 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |
| | Кожна сенсибилизация | 725 ug/cm2 | OECD 429 | Мишка |
| | NOAEL (орално) | 177 mg/kg bw/d | OECD 408 | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | OECD 404 | Заек |
| | NOAEL (развитие, орално) | 158 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|------------------------|
| 3,7-диметилоктанол-3 | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | Chinese Hamster |
| | Дразнене на очите | Средно | ----- | Заяк |
| | LD50 (орално) - оценка | > 2000 mg/kg bw | Read across | |
| | LD50 (кожно) - оценка | > 2000 mg/kg bw | Read across | |
| | LD50 (орално) | 8270 mg/kg bw | | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | | Заяк |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 473 | |
| | NOAEL (орално) | 316 mg/kg bw/d | OECD 408 | Плъх |
| | NOAEL (кожны) - оценка | 250 mg/kg bw/d | Read across | Плъх |
| | NOAEL (фертилност) - оценка | 365 mg/kg.d | Read across | Плъх |
| | NOAEL (развитие, орално) | 1000 mg/kg bw/d | OECD 414 | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Дразнещ | | Заяк |
| Дразнене на очите | Не е дразнещ | | Заяк | |
| LC50 (инхалация) - оценка | > 5000 mg/m3 | | Плъх | |
| 1-бензопирин-2-он | Кожна сенсibiliзация | Сенсибилизиращ. | OECD 429 | Мишка |
| | Кожна сенсibiliзация | > 12500 ug/cm2 | OECD 429 | Мишка |
| | NOAEL (развитие, орално) | > 115 mg/kg bw/d | | Мишка |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | | Заяк |
| | LD50 (орално) | 680 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOAEL (орално) | > 138,3 mg/kg bw/d | | Мишка |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | | Заяк |
| | Генотоксчност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vivo | > 105 mg/kg bw/d | OECD 474 | Мишка |
| 7-хидроксицитронелал | NOEL (канцерогенност) - оценка | Не е канцерогенно | | |
| | Дразнене на дихателните пътища | Дразнещ | | |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Заяк |
| | Кожна сенсibiliзация | 5612 ug/cm2 | OECD 429 | Мишка |
| | Дразнене на кожата | 850 ug/cm2 | OECD 404 | |
| | Дразнене на очите | Дразнещ | | |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | | |
| | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOEL (орално) | 250 mg/kg bw/d | | |
| | Генотоксчност - in vivo | Не е генотоксичен | | Мишка |
| | NOEL (канцерогенност) - оценка | Не е канцерогенно | | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

| | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 2-изобутил-4-метилтетраhydroпиран-4-ол, смес от изомери (цис- и транс-) | NOAEL (развитие, кожно) | > 1000 mg/kg bw/d | ----- | Плъх | |
| | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх | |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Заек | |
| | Дразнене на очите | Дразнещ | ----- | Заек | |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | ----- | Заек | |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | Patch test | Човек | |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 473 | ----- | |
| | Генотоксичност - in vivo | > 600 mg/kg bw/d | OECD 474 | Мишка | |
| | NOAEL (кожно) | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 411 | | |
| | NOAEL (орално) | 125 mg/kg bw/d | OECD 407 | Плъх | |
| | Кожна сенсibiliзация | Не е сенсibiliзиращ | OECD 406 | Морско свинче | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium | |
| | NOAEL (плодовитост, кожно) | > 1000 mg/kg bw/d | | Плъх | |
| | Кожна сенсibiliзация | 5450 ug/cm ² | OECD 429 | ----- | |
| | /метилйонон | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| LD50 (кожно) | | > 5000 mg/kg bw | | Заек | |
| NOAEL (орално) - оценка | | 30 mg/kg bw/d | Read across | Плъх | |
| Генотоксичност - in vitro | | Не е генотоксичен | OECD 476 | Chinese Hamster | |
| Мутагенност | | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium | |
| Генотоксичност - in vivo | | Не е генотоксичен | ----- | Мишка | |
| Дразнене на кожата | | Дразнещ | ----- | Плъх | |
| Дразнене на очите - оценка | | Дразнещ | Read across | Заек | |
| NOAEL (фертилност) - оценка | | 120 mg/kg.d | Read across | | |
| NOAEL (развитие) - оценена | | 120 mg/kg.d | Read across | | |
| Гераниол | | NOEL (орално) | > 550 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | | NOAEL (орално) | > 550 mg/kg bw/d | | |
| | | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Заек |
| | | LD50 (орално) | > 2840 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | | NOEL (канцерогенност) - оценка | Не е канцерогенно | Read across | |
| | NOAEL (кожно) | 300 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх | |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | Chinese Hamster | |
| | Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 474 | Мишка | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium | |
| | NOAEL (развитие, кожно) | > 300 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх | |
| | NOAEL (плодовитост, кожно) | > 300 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх | |
| | Кожна сенсibiliзация | 3525 ug/cm ² | OECD 429 | Мишка | |
| | Нерол | Дразнене на очите | Дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 476 | Мишка |
| | | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| Генотоксичност - оценена | | Не е генотоксичен | Read across | | |
| | | | | | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|
| Геранилацетат | NOAEL (орално) - оценка | 200 mg/kg bw/d | Read across | Плъх |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | 720 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | NOAEL (развитие, орално) | 227,6 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Средно | OECD 404 | Заек |
| | NOAEL (орално) | 374 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Заек |
| | LD50 (орално) | 4500 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Средно | | Морско свинче |
| | Кожна сенсibiliзация | Сенсibiliзиращ. | ----- | ----- |
| | NOEL (канцерогенност) - оценка | > 2000 mg/kg.d | Read across | Плъх |
| (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.01.5]ундекан | NOAEL (кожны) - оценка | 1000 mg/kg bw/d | Read across | Мишка |
| | LD50 (кожно) | > 5460 mg/kg bw | | Заек |
| | LD50 (орално) | 6330 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | ----- |
| | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Заек |
| | LC50 (инхалация) - оценка | > 13000 mg/m3 | Read across | |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Плъх |
| | LD50 (орално) | 2700 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | NOAEL (орално) | 300 mg/kg bw/d | OECD 408 | Плъх |
| 1,3-бензодиоксол-5-карбоксалдеhid | NOEL (канцерогенност, орално) | 250 mg/kg bw/d | OECD 453 | Плъх |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 473 | ----- |
| | Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 478 | Мишка |
| | Дразнене на кожата | Много слабо дразнещ | ----- | Морско свинче |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | 300 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | Кожна сенсibiliзация | Сенсibiliзиращ. | | Морско свинче |
| | NOAEL (развитие, орално) | 300 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Кожна сенсibiliзация | 4100 ug/cm2 | OECD 429 | ----- |
| 3-(3,4-Метилendioксифенил)-2-метилпропанал | NOAEL (кожно) | > 300 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | NOAEL (развитие, орално) | > 500 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | | |
| | LD50 (орално) | 3600 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Заек |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|
| Цитронелол | NOAEL (плодовитост, орално) | 100 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | Генотоксчност - in vitro | Не е генотоксичен | | |
| | Кожна сенсibiliзация | 10875 ug/cm ² | OECD 429 | Мишка |
| | Мутагенност | Не е мутаген | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (орално) | > 50 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Средно сенсibiliзиращ | | Заек |
| | LD50 (орално) | 3450 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | LD50 (кожно) | 2650 mg/kg bw | | Заек |
| | NOAEL (плодовитост, кожно) | 300 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |
| | NOAEL (развитие, кожно) | > 300 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Дразнене на кожата | Средно сенсibiliзиращ | Patch test | Човек |
| | Дразнене на очите | Средно сенсibiliзиращ | | Заек |
| | Кожна сенсibiliзация | 5575 ug/cm ² | OECD 429 | Мишка |
| | NOAEL (орално) | 300 mg/kg bw/d | | Заек |
| | Дразнене на кожата | Много слабо дразнещ | | Заек |
| | LD50 (орално) | 3810 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | 25 mg/kg bw/d | OECD 415 | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vivo | > 2000 mg/kg bw/d | Read across | Мишка |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | | Заек |
| Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | OECD 439 | |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | NOAEL (орално) | > 717 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vitro | Positive | OECD 473 | ----- |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| | NOAEL (развитие, орално) | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 422 | Плъх |
| 2-(2,2,7,7-Тетремeтилтрицикло[6.2.1.0((1,6)]ундец-5 и 4-ен-5-ил)пропан-1-ол | NOEL (канцерогенност) - оценка | Не е канцерогенно | | |
| | LD50 (орално) | > 2000 mg/kg bw | ----- | |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | ----- | |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | ----- | |
| | NOAEL (орално) | 382,3 mg/kg bw/d | OECD 408 | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 474 | Мишка |
| | Дразнене на очите | Дразнещ | | Заек |
| | LD50 (орално) | > 4230 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | 10-недесетичен | | | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|-------------|------------------------|
| Реакционна маса на 2-метилбутил салицилат и изопентил салицилат | Дразнене на кожата - оценка | Дразнещ | Read across | Заек |
| | Кожна сенсibiliзация | Сенсibiliзиращ. | OECD 429 | Мишка |
| | LD50 (орално) | > 2000 mg/kg bw | OECD 423 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | | Заек |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | OECD 439 | Човек |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 492 | Човек |
| | Кожна сенсibiliзация | Сенсibiliзиращ. | OECD 442B | Мишка |
| | NOAEL (фертиленост) - оценка | 75 mg/kg.d | Read across | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 474 | Мишка |
| [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | NOAEL (орално) - оценка | 46 mg/kg bw/d | Read across | Плъх |
| | LD50 (кожно) - оценка | > 5000 mg/kg bw | Read across | |
| | Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 474 | Мишка |
| | Дразнене на кожата | Дразнещ | | |
| | Кожна сенсibiliзация - оценка | Сенсibiliзиращ. | | |
| | LD50 (орално) | 1400 mg/kg bw | ----- | Мишка |
| | NOAEL (орално) - оценка | 30 mg/kg bw/d | Read across | Плъх |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | | |
| Реакционна маса на 1-(3,3-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-он и 1-(5,5-диметилциклохекс-1-ен-1-ил)пент-4-ен-1-едно | NOAEL (развитие) - оценена | > 30 mg/kg.d | Read across | Плъх |
| | LD50 (орално) | > 2000 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Заек |
| | LD50 (орално) | 1660 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |

11.2. Информация за други опасности

- Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.
- Друга информация : Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

*

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Екотоксичност : Вреден за водни организми. Изчислена LC50 (риби): 7 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 9 mg/l. Съдържа 0 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост : Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.3. Биоакмулираща способност

Потенциал за биоакмулиране : Съдържа биоакмулиращи вещества.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност : Адсорира се от почвата и има ниска мобилност.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT/vPvB оценка : Не съдържа PBT или vPvB вещества в концентрации по-високи от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605 при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Не е приложимо.

Екологична информация:

| Химично име | Характеристики | | Метод | Опитни животни |
|--|---|-------------|---------------|---------------------------|
| бензилацетат | LC50 (риби) | 4 mg/l | | Oryzias latipes |
| | NOEC (риби) | 1,33 mg/l.d | | Oryzias latipes |
| | EC50 (водна бълха) | 17 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | IC50 (водорасли) | 110 mg/l | OECD 201 | Desmodesmus subspicatus |
| Бензил салицилат | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 99,7 % | OECD 301 B | |
| | NOEC (водна бълха) - остра | 10 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 1,96 | | |
| 3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклохекс-2-ен-1-ил)бут-3-ен-2-он | IC50 (водорасли) | 1,29 mg/l | OECD 201 | Selenastrum capricornutum |
| | NOEC (водорасли) | 0,502 mg/l | OECD 201 | Selenastrum capricornutum |
| | LC50 (риби) | 1,03 mg/l | EU Method C.1 | Brachydanio rerio |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 93 % | OECD 301 F | |
| 3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклохекс-2-ен-1-ил)бут-3-ен-2-он | EC50 (водна бълха) | 1,16 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 4,0 | | |
| | LC50 (риби) | 10,9 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|---|---|-------------|------------|--------------------------------|
| 1-бензопиран-2-он | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 61,8 % | OECD 301 B | |
| | 12 ECO LC50 daph est | 3,04 mg/l | ----- | Daphnia magna |
| | EC50 (водна бълха) | 4,7 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | LC50 (водорасли) | > 20 mg/l | OECD 201 | Desmodesmus subspicatus |
| /метилйонон | Log P(ow) | 4,288 | | |
| | EC50 (водна бълха) | 13,5 mg/l | | Daphnia magna |
| | LC50 (риби) | 56 mg/l | | Poecilia reticulata |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 90 % | OECD 301 F | |
| (1S,2R,5S,7R,8R)-8-метокси-2,6,6,8-тетраметилтрицикло[5.3.1.01.5]ундекан | Log P(ow) | 1,39 | | |
| | LC50 (водорасли) | > 9,42 mg/l | OECD 201 | Scenedesmus subspicatus |
| | LC50 (риби) | > 1,57 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| | EC50 (водна бълха) | 3,7 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | EC0 (водна бълха) | 2,42 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | EC100 (водна бълха) | 9,41 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 76 % | OECD 301 F | |
| | Log P(ow) | 4,39 | | |
| | BCF | 586 | | |
| | LC50 (риби) | 0,43 mg/l | OECD 203 | Cyprinus carpio |
| 2-(2,2,7,7-Тетраметилтрицикло[6.2.1.0((1,6))ундец-5 и 4-ен-5-ил]пропан-1-ол | EC50 (водна бълха) | 0,48 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | LC50 (водорасли) | > 1,8 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 60 % | OECD 301 D | ----- |
| | LC50 (риби) | 0,3 mg/l | ----- | Cyprinus carpio |
| [1α(E),2β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | IC50 (водорасли) | > 0,44 mg/l | ----- | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | EC50 (водна бълха) | > 0,26 mg/l | ----- | Daphnia magna |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 1 % | ----- | |
| | Log P(ow) | 6,3 | | |
| [1α(E),2β]-1-(2,6,6-триметилциклохекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | LC50 (риби) | 0,97 mg/l | OECD 203 | Cryzias latipes |
| | NOEC (водна бълха) - хронична | 0,35 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 4,2 | | |

РАЗДЕЛ 13 ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за третиране на отпадъци



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- Остатъци от продукта : Да не се депонират празни опаковки заедно с битовите отпадъци. Контейнерите могат да бъдат рециклирани. Отпадъците от продукта, импрегнираните кърпи и опаковките които не са празни да се третират като опасни отпадъци.
- Допълнително предупреждение : Няма.
- Заустване на отпадъчни води : Да не се изхвърля в околната среда, отточни канализации, канализацията или във водни басейни.
- Европейски каталог на отпадъците : Депониране на опасния отпадък в съответствие с Директива 91/689/ЕЕС съгласно признатият код на отпадъците според Директива 2000/532/ЕС на официално регламентирано от компетентните ведомства място за химически отпадъци.
- Местно законодателство : Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби. Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН номер : Няма.

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : Не регулиран.

14.3/14.4/14.5. Клас(ове) на опасност при транспортиране/Опаковъчна група/Опасности за околната среда

ADR/RID/ADN (шосе, железници, вътрешни водни пътища)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно ADR/RID/ADN.

IMDG (морски)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IMDG.

Морски замърсител : Не

IATA (въздух)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IATA.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Друга информация : Може да се прилагат специфични за страната вариации.

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

Marpol : Не са предназначени за превоз в насипно състояние в съответствие с актовете на Международната морска организация. Пакетирани течности не се считат за насипни товари.

РАЗДЕЛ 15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

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

Нормативни актове на ЕС : Регламент (ЕС) № 2020/878 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и други нормативни актове. Директива 2008/98/ЕО (отпадъците).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Оценка на безопасност на : Не е приложимо.
химично

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ *

16.1. Друга информация

Информацията в този информационен лист за безопасност е изготвена в съответствие с Регламент (ЕС) № 2020/878 от 18 юни 2020 година, както и въз основа на нашите знания и опит към датата на издаване на този лист. Задължение е на потребителя да използва този продукт безопасно и да спазва всички приложими закони и нормативни актове относно употребата на продукта. Този информационен лист за безопасност допълва листовите с техническата информация, но не ги подменя и не дава гаранция относно свойствата на продукта.

Предупреждаваме потребителите за опасности които могат да възникнат когато продуктът се употребява за друга цел различна от тази за която е предназначен.

Всяка промяна на информацията или нова информация относно предишната оповестена е означена със звездичка (*).

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат (но не е задължително да са били) използвани в този информационен лист за безопасност:

| | |
|-------------|--|
| ADR | : Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | : Оценка на острата токсичност |
| CLP | : Класифициране, етиктиране и опаковане |
| CMR | : Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията |
| ЕИО | : Европейската икономическа общност |
| GHS | : Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали |
| ИАТА | : Международна асоциация за въздушен транспорт |
| Код IBC | : Международния кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние |
| IMDG | : Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LD50/LC50 | : Смъртоносна доза/концентрация, при която умират 50% от опитните животни |
| ПДК | : Пределно допустима концентрация |
| MARPOL | : Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби |
| NO(A)EL | : Най-високата доза или концентрация, при която не се наблюдават нежелани (неблагоприятни) ефекти. |
| OECD | : Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| PBT | : Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PC | : Категория на продукта |
| PT | : Тип на продукта |
| REACH | : Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали |
| RID | : Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| STP | : Пречиствателна станция |
| SU | : Сектор на приложение |
| ССПДК/КМПДК | : Средносменна пределно допустима концентрация / Краткотрайна максимална пределно допустима концентрация |
| ООН | : Организацията на обединените нации |
| UFI | : Уникален идентификатор на формулата |
| ЛОС | : Летливи органични съединения |
| vPvB | : Много устойчиво и много биоакмулиращо |

Основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация напр. токсикологични данни от доставчици на материали, CONCAWE, IFRA, CESIO, ЕС 1272/2008 наредба и т.н.

Приложена процедура за определяне на класификацията в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Eye Irrit. 2 | : Изчислителен метод. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Изчислителен метод. |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Aquatic Chronic 3 : Изчислителен метод.

Пълният текст на класове на опасност е споменат в раздел 3:

Acute Tox. 4 : Остра токсичност, категория 4.
Skin Corr. 1A/B/C : Корозия на кожата, категория на опасност 1A/B/C.
Skin Irrit. 2 : Дразнене на кожата, категория на опасност 2.
Eye Dam. 1 : Сериозно увреждане на очите, категория 1.
Eye Irrit. 2 : Дразнене на очите, категория 2.
Skin Sens. 1/1A/1B : Кожна сенсibiliзация, категория 1/1A/1B.
Repr. 2 : Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2.
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.
Aquatic Acute 1 : Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1.

Пълният текст на H-фразите е споменат в раздел 3:

H302 Вредно при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Причинява дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361 Предполага се, че оказва вредно въздействие върху плодовитостта или плода.
H400 Много токсично за водните организми.
H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети относно подходящо обучение за служители: няма.

Страна / Код на езика : BG / BG

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2024-03-29