



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : SHELL AIRFRESHENER FRUIT COCKTAIL
Код на продукта : CRX780, AL53B

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 освежаване на въздуха. 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.com

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) : Кожна сенсibiliзация, категория 1.

Рискове за здравето : Може да причини алергична кожна реакция.

Физични и химични опасности : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС. Горим.

Опасности за околната среда : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (1272/2008/ЕО):

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума : Внимание

H- и P- фрази : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

| | |
|-------------|---|
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P280 gloves | 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. |

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

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: Съдържа: Линалоол ; 2,6-диметилхепт-5-енал ; цитрал ; Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират ; 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид ; 4-хидрокси-2,5-диметилфуран-2(3Н)-он ; 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он .

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

*

3.2. Смес

Описание на продукта : Смес.

Информация за опасните вещества :

| Наименование на веществото | Концентрация (w/w) (%) | CAS номер | EC номер | забележка | REACH номер |
|--------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Линалоол | 1 - < 5 | 78-70-6 | 201-134-4 | | 01-2119474016-42 |
| 2-фенилетанол | 1 - < 5 | 60-12-8 | 200-456-2 | | 01-2119963921-31 |
| Алил хексаноат | 1 - < 5 | 123-68-2 | 204-642-4 | | 01-2119983573-26 |
| 2-трет-бутилциклохексилацетат | 1 - < 2,5 | 88-41-5 | 201-828-7 | | |
| Ундекан-4-олид | 1 - < 5 | 104-67-6 | 203-225-4 | | 01-2119959333-34 |
| 2,6-диметилхепт-5-енал | 0,1 - < 1 | 106-72-9 | 203-427-2 | | |
| 3,7-диметилокта-1,3,6-триен | 0,1 - < 1 | 13877-91-3 | 237-641-2 | | |
| цитрал | 0,1 - < 1 | 5392-40-5 | 226-394-6 | | |
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират | 0,1 - < 1 | 77-83-8 | 201-061-8 | | |
| Дифенилов етер | 0,1 - < 1 | 101-84-8 | 202-981-2 | | |



Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

Kemetyl

| | | | | | |
|---|--------------|------------|-----------|--|--|
| 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид | 0,1 - < 1 | 68039-49-6 | 268-264-1 | | |
| 4-метил-3-децен-5-ол | 0,1 - < 1 | 81782-77-6 | 279-815-0 | | |
| 4-хидрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он | 0,1 - < 1 | 3658-77-3 | 222-908-8 | | |
| 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он | 0,01 - < 0,1 | 23696-85-7 | 245-833-2 | | |

| Наименование на веществото | Клас на опасност | H-фрази | Пиктограми | |
|---|--|------------------------------|----------------------------|---------------|
| Линалоол | Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| 2-фенилетанол | Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2 | H302; H319 | GHS07 | |
| Алил хексаноат | Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 | H301; H311; H331; H400; H412 | GHS06; GHS09 | M (acute) = 1 |
| 2-трет-бутилциклохексилацетат | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | |
| Ундекан-4-олид | Aquatic Chronic 3 | H412 | ---- | |
| 2,6-диметилхепт-5-енал | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07 | |
| 3,7-диметилокта-1,3,6-триен | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2 | H226; H304; H315; H400; H411 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | M (acute) = 1 |
| цитрал | Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират | Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B | H317; H411 | GHS07; GHS09 | |
| Дифенилов етер | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 | |
| 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид | Aquatic Chronic 2; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B | H315; H317; H319; H411 | GHS07; GHS09 | |
| 4-метил-3-децен-5-ол | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 | H400; H411 | GHS09 | M (acute) = 1 |
| 4-хидрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A | H302; H314; H317; H318 | GHS05; GHS07 | |
| 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он | Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A | H315; H317; H411 | GHS07; GHS09 | |

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 ако дразненето продължава.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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 : Може да предизвика парене на очите и зачервяване.
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.

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 : Да се използва подходяща дихателна апаратура в случаи на недостатъчна вентилация.
пожарникарите

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.
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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

Средства 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 (< 35 °C). Да се съхранява далече от окислителни агенти.

Препоръчителна опаковка : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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 |
|----------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------|
| Дифенилов етер | BG | 5 | - | - | |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:

| Химично име | Път на експозиция | DNEL, краткосрочна | | DNEL, дълготрайна | |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------|---|
| | | Локален ефект | Системен ефект | Локален ефект | Системен ефект |
| Линалоол | Inhalation Dermal | 3 mg/kg bw | 16,5 mg/m ³ 5 mg/kg bw | 3 mg/kg bw/day | 2,8 mg/m ³ |
| 2-фенилетанол | Inhalation Dermal | | | | 2,5 mg/kg bw/day |
| Апил хексаноат | Inhalation Dermal | | | | 59,9 mg/m ³ 21,2 mg/kg bw/day |
| Ундекан-4-олид | Inhalation Dermal | | | | 15 mg/m ³ 4,3 mg/kg bw/day 19 mg/m ³ 5,38 mg/kg bw/day |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

| | | | | | |
|---|------------|----------------------|--|---------------------|------------------------|
| цитрал | Inhalation | | | | 9 mg/m ³ |
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират | Dermal | | | | 1,7 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 2,45 mg/m ³ |
| Дифенилов етер | Dermal | | | | 0,7 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | 14 mg/m ³ | | 7 mg/m ³ | 59 mg/m ³ |
| 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид | Dermal | | | | 25 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,44 mg/m ³ |
| 4-метил-3-децен-5-ол | Dermal | | | | 0,125 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,88 mg/m ³ |
| | Dermal | | | 0,05 mg/kg bw/day | 0,5 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 |
| Линалоол | Dermal | 1,5 mg/kg bw | 2,5 mg/kg bw | 15 mg/kg bw/day | 1,25 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | 4,1 mg/m ³ | | 0,7 mg/m ³ |
| | Oral | | 1,2 mg/kg bw | | 0,2 mg/kg bw/day |
| 2-фенилетанол | Inhalation | | | | 17,7 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 12,7 mg/kg bw/day |
| | Oral | | 5,1 mg/kg bw | | 5,1 mg/kg bw/day |
| Алил хексаноат | Oral | | | | 2,1 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 3,7 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 2,1 mg/kg bw/day |
| Ундекан-4-олид | Inhalation | | | | 4,68 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 2,7 mg/kg bw/day |
| | Oral | | | | 2,7 mg/kg bw/day |
| цитрал | Dermal | | | | 1 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 2,7 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 0,6 mg/kg bw/day |
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират | Inhalation | | | | 0,61 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 0,35 mg/kg bw/day |
| | Oral | | | | 0,35 mg/kg bw/day |
| 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид | Inhalation | | | | 0,108 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 0,062 mg/kg bw/day |
| | Oral | | | | 0,062 mg/kg bw/day |
| 4-метил-3-децен-5-ол | Inhalation | | | | 0,22 mg/m ³ |
| | Dermal | | | 0,02 mg/kg bw/day | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Oral | | | | 0,06 mg/kg bw/day |

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

| Химично име | Път на експозиция | Сладка вода | Морска вода | |
|---------------|--------------------|-------------|--------------|----------------|
| Линалоол | Water | 0,2 mg/l | 0,02 mg/l | |
| | Sediment | 2,22 mg/kg | 0,222 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 2 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,327 mg/kg |
| 2-фенилетанол | Oral | | | 7,8 mg/kg food |
| | Water | 0,215 mg/l | 0,0215 mg/l | |
| | Sediment | 1,454 mg/kg | 0,1454 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 2,15 mg/l |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

| | | | | |
|---|--------------------|---------------|----------------|------------------|
| Алил хексаноат | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,164 mg/kg |
| | Water | 0,000117 mg/l | 0,000011 mg/l | |
| | Sediment | 0,00446 mg/kg | 0,000446 mg/kg | |
| Ундекан-4-олид | Intermittent water | | | 0,00117 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,000825 mg/kg |
| | Oral | | | 47,56 mg/kg food |
| | Water | 0,0058 mg/l | 0,00058 mg/l | |
| | Sediment | 0,628 mg/kg | 0,063 mg/kg | |
| цитрал | Intermittent water | | | 0,058 mg/l |
| | STP | | | 80 mg/l |
| | Soil | | | 0,122 mg/kg |
| | Oral | | | 66,7 mg/kg food |
| | Water | 0,00678 mg/l | 0,000678 mg/l | |
| | Sediment | 0,125 mg/kg | 0,0125 mg/kg | |
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират | Intermittent water | | | 0,0678 mg/l |
| | STP | | | 1,6 mg/l |
| | Soil | | | 0,0209 mg/kg |
| | Water | 0,0084 mg/l | 0,0084 mg/l | |
| | Sediment | 0,214 mg/kg | 0,0214 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,084 mg/l |
| Дифенилов етер | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,0378 mg/kg |
| | Oral | | | 23,3 mg/kg food |
| | Water | 0 mg/l | 0 mg/l | |
| | Sediment | 0,093 mg/kg | 0,009 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,017 mg/l |
| 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,018 mg/kg |
| | Water | 0,0075 mg/l | 0,00075 mg/l | |
| | Sediment | 0,226 mg/kg | 0,0226 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,075 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| 4-метил-3-децен-5-ол | Soil | | | 0,0408 mg/kg |
| | Water | 0,00076 mg/l | 0,000076 mg/l | |
| | Sediment | 0,092 mg/kg | 0,0092 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,018 mg/kg |
| | Oral | | | 111,1 mg/kg food |

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки : Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химикали.

Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши.

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.





Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

| | |
|------------------------------|--|
| Защита на кожата и 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: около 4 часа. |
| 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. ± 0,5 mm. Време за проникване: около 4 часа. |
| Защита на очите | : Да се носят подходящи предпазни очила, когато има риск от възможен контакт с очите. |

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

*

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|--|--------------------|---|
| Външен вид | : Течност. | Импрегнирани материали. |
| Цвят | : Светло жълт. | |
| Мирис | : Парфюм. | |
| Граница на мириса | : Не е известно. | |
| pH | : Не е приложимо. | Продукт без вода. |
| Разтворимост във вода | : Неразтворим. | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода | : Не е известно. | не се измерва. Не е релевантно за смесите. |
| Точка на запалване | : 80 °C | |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Не е приложимо. | Течност. Вижте точка на запалване. |
| Температура на самозапалване | : > 260 °C | |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : > 100 °C | |
| Точка на топене/ граници на топене | : < 0 °C | |
| Експлозивни свойства | : Не са известни. | Не съдържа експлозиви. |
| Праг на експлозия (% във въздуха) | : Не е известно. | Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 0,9 (Линалоол) |
| | : | 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 известно. | |
| Вискозитет (40°C) | : Не е релевантно. | Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване. |
| Парно налягане (20°C) | : Не е известно. | |
| Плътност на парите (20°C) | : > 1 | (въздух = 1) |
| Относителна плътност (20°C) | : 1 g/ml | |
| Скорост на изпарение | : < 1 | (n-бутилацетат=1) |

9.2. Друга информация

Друга информация : Не е релевантно.

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

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 се избягват : Виж раздел 7.

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадане : Не е известно.

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: 7 %. ATE: > 5 mg/l. 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 : Не съдържа респираторни сенсibiliзатори. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Канцерогенност : Не съдържа канцерогенни вещества. 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

- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. ATE: > 2000 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 : Възможно е слабо дразнене. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

При поглъщане



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 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.
- вдишване : Не се очаква да представлява опасност при вдишване. Продуктът съдържа вещества представляващи опасност при вдишване. 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 съдържа канцерогенни вещества. 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 се очаква да е репродуктивен токсикант. развитието: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране. оплодителната: Не се очаква да е репродуктивен токсикант. оплодителната: Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Токсикологична информация:

| Химично име | Характеристики | | Метод | Опитни животни |
|------------------------|--|--------------------------|----------|------------------------|
| Линалоол | NOAEL (развитие, орално) | 365 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | Кожна сенсibiliзация | 12650 µg/cm ² | OECD 429 | Мишка |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | 500 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | Дразнене на кожата | Дразнещ | OECD 404 | Заек |
| | NOAEL (кожно) | 250 mg/kg bw/d | OECD 411 | Плъх |
| | Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 475 | Мишка |
| | LD50 (кожно) | 5610 mg/kg bw | ----- | Заек |
| | Дразнене на кожата | Слабо дразнещ | ----- | Човек |
| 2,6-диметилхепт-5-енал | LD50 (орално) | 2790 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOAEL (орално) | 117 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Заек |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксичност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 474 | Мишка |
| | NOAEL (орално) | 300 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | Кожна сенсibiliзация | Сенсibiliзиращ. | OECD 429 | Мишка |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |
| | Генотоксичност - in vivo | Отрицателен | OECD 474 | Мишка |
| цитрал | Дразнене на очите | Много слабо дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | Дразнене на кожата | Средно сенсibiliзиращ | | Заек |
| | Дразнене на кожата | Дразнещ | | Човек |
| | Кожна сенсibiliзация | Сенсibiliзиращ. | OECD 406 | Морско свинче |
| | NOAEL (развиваща се токсичност, вдиш.) | 423 mg/m ³ | ----- | Плъх |
| | NOEL (канцерогенност, орално) | > 100 mg/kg bw/d | OECD 453 | Плъх |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

| | | | | |
|---|---|--|----------------------|------------------------|
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират | Мутагенност LD50 (орално) | Отрицателен 4960 mg/kg bw | OECD 471 ---- | Плъх |
| | Генотоксичност - in vitro NOAEL (орално) | Не е генотоксичен 833 mg/kg bw/d | ---- | Плъх |
| | LD50 (кожно) | 2250 mg/kg bw | ---- | Заяк |
| | NOAEL (развитие, орално) | 200 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |
| | NOEL (канцерогенност, орално) | 35 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | LD50 (орално) | 5000 mg/kg bw | | Плъх |
| | NOEL (орално) | 35 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Дразнене на кожата LD50 (кожно) | Не е дразнещ > 2000 mg/kg bw | OECD 429 OECD 402 | Плъх Мишка |
| | Генотоксичност - in vivo Дразнене на очите NOAEL (развитие, кожно) | Отрицателен Не е дразнещ > 1000 mg/kg bw/d | OECD 405 OECD 421 | Заяк Плъх |
| 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид | Кожна сенсibiliзация NOAEL (орално) | Сенсibiliзиращ. > 35 mg/kg bw/d | OECD 406 | Морско свинче Плъх |
| | NOAEL (кожно) | 1000 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |
| | NOAEL (плодовитост, кожно) | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх |
| | Кожна сенсibiliзация LD50 (орално) | 5900 ug/cm ² > 2000 mg/kg bw | | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | | Заяк |
| | Мутагенност | Не е мутаген | | Salmonella typhimurium |
| 4-хидрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он | LD50 (орално) | 1660 mg/kg bw | OECD 401 | Плъх |
| | 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он | LD50 (орално) | 2000 mg/kg bw | ---- |
| NOAEL (орално) | | > 10 mg/kg bw/d | ---- | ---- |

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА *

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

Екотоксичност : Изчислена LC50 (риби): 5 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 27 mg/l. Съдържа 0 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост : Няма специална информация която да е известна.

12.3. Биоакмулираща способност

Потенциал за биоакмулиране : Няма специална информация която да е известна.

12.4. Преносимост в почвата



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

Подвижност : Адсорбира 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. Други неблагоприятни ефекти

Друга информация : Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 13 ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците 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, в 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 : Местни варианти могат да се прилагат.

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

Маргол : 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) № 2015/830 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и други нормативни актове.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност : Не е приложимо.
на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ *

16.1. Друга информация

Информацията в този информационен лист за безопасност е изготвена в съответствие с Регламент (ЕС) № 2015/830 от 28 май 2015 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 |
| Кодекс IBC | : Международния кодекс за конструкцията 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 |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕС) No 2015/830

| | |
|-------------|--|
| STP | : Пречиствателна станция |
| SU | : Сектор на приложение |
| ССПДК/КМПДК | : Средносменна пределно допустима концентрация / Краткотрайна максимална пределно допустима концентрация |
| ООН | : Организацията на обединените нации |
| 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, EC 1272/2008 наредба и т.н.

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

Skin Sens. 1/1A/1B : Изчислителен метод.

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

| | |
|--------------------|--|
| Flam. Liq. 3 | : Запалима течност, категория 3. |
| Acute Tox. 3 | : Остра токсичност, категория 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 Irrit. 2 | : Дразнене на очите, категория 2. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Кожна сенсibiliзация, категория 1/1A/1B. |
| Asp. Tox. 1 | : Опасност при вдишване, 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:

| | |
|------|--|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H301 | Токсично при поглъщане. |
| H302 | Вредно при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H311 | Токсично при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Причинява дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H331 | Токсично при инхалация. |
| H400 | Много токсично за водните организми. |
| H411 | Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект. |

Съвети за обучение, подходящо за работниците: няма.

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2021-06-15