



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 AIR FRESHENER NEW CAR
Код на продукта : CRX722, AL61C; AL64P; 9728123

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 : Рото Масла ЕООД
Ул. Брезовско шосе 176, ет. 4 офис 24
4000 Пловдив, България
Телефон : +359 32 396 999

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 кожата, категория на опасност 2. Дразнене на очите, категория 2. Кожна сензибилизация, категория 1. Опасно за водната среда - хронична опасност категория 2.
Рискове за здравето : Причинява дразнене на кожата. 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 : Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (1272/2008/ЕО):



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Пиктограми за опасността :



| | | |
|---------------|-------------|---|
| Сигнална дума | : Внимание | |
| Н- и Р- фрази | : H315 | Причинява дразнене на кожата. |
| | H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| | H411 | Токсично 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 gloves | Използвайте предпазни ръкавици |
| | P273 | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | P391 | Съберете разлятото. |
| | 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. |
| | P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | 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. |

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: Съдържа: Бензил салицилат ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он ; Линалоол ; 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid ; d-Лимонен ; Метилсалицилат .

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. Смеси

Описание на продукта : Смес.

Информация за опасните вещества :



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

| Наименование на веществото | Концентрация (w/w) (%) | CAS номер | EC номер | забележка | REACH номер |
|--|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Бензил салицилат | 10 - < 20 | 118-58-1 | 204-262-9 | | 01-2119969442-31 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он | 5 - < 10 | 54464-57-2 | 259-174-3 | | 01-2119489989-04 |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексаhydroиндено[5,6-с]пиран | 5 - < 10 | 1222-05-5 | 214-946-9 | | 01-2119488227-29 |
| 2,2,4,6,6-пентаметилхептан | 5 - < 10 | 13475-82-6 | 236-757-0 | | 01-2119490725-29 |
| Декан-1-ол | 1 - < 5 | 112-30-1 | 203-956-9 | | 01-2119480407-35 |
| 7-Метил-3,4-дихидро-2H-1,5-бензодиксепин-3-он | 1 - < 3 | 28940-11-6 | 249-320-4 | | 01-2120734453-58 |
| Линалоол | 1 - < 5 | 78-70-6 | 201-134-4 | | 01-2119474016-42 |
| реакционна маса от: (E)-оксациклохексадец-12-ен-2-он; (E)-оксациклохексадец-13-ен-2-он | 0,1 - < 1 | 34902-57-3 | 422-320-3 | | 01-0000016883-62 |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | 0,1 - < 1 | 103-95-7 | 203-161-7 | | 01-2119970582-32 |
| d-Лимонен | 0,1 - < 1 | 5989-27-5 | 227-813-5 | | 01-2119529223-47 |
| Алил (циклохексилокси) ацетат | 0,1 - < 1 | 68901-15-5 | 272-657-3 | | |
| 1-(5,6,7,8-тетраhydro3,5,5,6,8,8-хексаметил-2-нафтил)етан-1-он | 0,1 - < 1 | 1506-02-1 | 216-133-4 | | 01-2119539433-40 |
| Метилсалицилат | 0,1 - < 1 | 119-36-8 | 204-317-7 | | 01-2119515671-44 |

| Наименование на веществото | Клас на опасност | H-фрази | Пиктограми | |
|--|---|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Бензил салицилат | Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B | H319; H412; H317 | GHS07 | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1 | H315; H317; H410 | GHS07; GHS09 | M (chronic) = 1 |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексаhydroиндено[5,6-с]пиран | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H400; H410 | GHS09 | M (chronic) = 1 |
| 2,2,4,6,6-пентаметилхептан | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4 | H226; H304; H413 | GHS02; GHS08 | |
| Декан-1-ол | Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3 | H319; H412 | GHS07 | |
| 7-Метил-3,4-дихидро-2H-1,5-бензодиксепин-3-он | Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3 | H314; H318; H336; EUH071 | GHS05; GHS07 | |
| Линалоол | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| реакционна маса от: (E)-оксациклохексадец-12-ен-2-он; (E)-оксациклохексадец-13-ен-2-он | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H400; H410 | GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 | H315; H317; H412 | GHS07 | |
| d-Лимонен | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 | H226; H304; H315; H317; H400; H412 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | M (acute) = 1 |
| Алил (циклохексилокси) ацетат | Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H302; H400; H410 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| 1-(5,6,7,8-тетраhydro3,5,5,6,8,8-хексаметил-2-нафтил)етан-1-он | Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H302; H400; H410 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|----------------|---|-------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Метилсалицилат | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 3 | H302; H318; H317; H361d; H412 | GHS05; GHS07; GHS08 | oral: ATE = 890 mg/kg bw |
|----------------|---|-------------------------------|---------------------|--------------------------|

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 : Дразнеж. 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.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата : Не са известни.
- Опасности произтичащи от изгарянето на продукта и отделящите се газове : При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис).

5.3. Съвети за пожарникарите

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

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. 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

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 |
|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|
| Декан-1-ол d-Лимонен | | 10 28 | - 80 | | MAC: LT MAC: DE, CH |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:

| Химично име | Път на експозиция | DNEL, краткосрочна | | DNEL, дълготрайна | |
|---|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | Локален ефект | Системен ефект | Локален ефект | Системен ефект |
| Бензил салицилат | При вдишване кожно | | | | 7,8 mg/m ³ 2,21 mg/kg bw/day |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-окта hidro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он | При вдишване кожно | | | 0,648 mg/kg bw/day | 30 mg/m ³ 28,7 mg/kg bw/day |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран | кожно | | | | 28,85 mg/kg bw/day |
| Декан-1-ол | При вдишване кожно | | | 129 mg/m ³ 0,190 mg/kg bw/day | 5,29 mg/m ³ 176 mg/m ³ 250 mg/kg bw/day |
| Линалоол | При вдишване кожно | 3 mg/kg bw | | 3 mg/kg bw/day | 24,58 mg/m ³ 3,5 mg/kg bw/day |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | При вдишване кожно | | | 0,00743 mg/kg bw/day | 5,83 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day |
| d-Лимонен | При вдишване кожно | | | | 66,7 mg/m ³ 9,5 mg/kg bw/day |
| Алил (циклохексилокси) ацетат | При вдишване кожно | | | | 3,16 mg/m ³ 0,448 mg/kg bw/day |
| 1-(5,6,7,8-тетраhydro3,5,5,6,8,8-хексаметил-2-нафтил)етан-1-он | При вдишване кожно | | 0,525 mg/m ³ | | 0,175 mg/m ³ 0,61 mg/kg bw/day |
| Метилсалицилат | При вдишване кожно | | 1,8 mg/kg bw 285 mg/m ³ | | 17,5 mg/m ³ 6 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 |
| Бензил салицилат | При вдишване кожно | | | | 1,37 mg/m ³ 0,79 mg/kg bw/day |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-окта hidro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он | Орално При вдишване кожно | | | 0,380 mg/kg bw/day | 0,79 mg/kg bw/day 9 mg/m ³ 17,2 mg/kg bw/day |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран | Орално кожно | | | | 3 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | | |
|--|---|--------------|---|----------------------|---|
| Декан-1-ол | При вдишване Орално При вдишване кожно | | | | 1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day 43,5 mg/m ³ 125 mg/kg bw/day |
| Линалоол | Орално кожно | 1.5 mg/kg bw | | 1.5 mg/kg bw/ day | 12,5 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | При вдишване Орално При вдишване кожно | | | | 4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day 1,45 mg/m ³ 0,00372 mg/kg bw/day |
| d-Лимонен | Орално При вдишване кожно | | | | 0,83 mg/kg bw/day 16,6 mg/m ³ 4,8 mg/kg bw/day |
| Алил (циклохексилокси) ацетат | Орално При вдишване кожно | | | | 4,8 mg/kg bw/day 0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day |
| 1-(5,6,7,8-тетраhydro3,5,5,6,8,8-хексаметил-2-нафтил)етан-1-он | Орално При вдишване кожно | | 0,131 mg/m ³ | | 0,16 mg/kg bw/day 0,0435 mg/m ³ 0,915 mg/kg bw |
| Метилсалицилат | Орално При вдишване кожно Орално | | 1,2 mg/kg bw 213 mg/m ³ 5 mg/kg bw | | 0,0125 mg/kg bw/day 4 mg/m ³ 3 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day |

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

| Химично име | Път на експозиция | Сладка вода | Морска вода | |
|--|--------------------|-------------|--------------|-----------------|
| Бензил салицилат | вода | 0.001 mg/l | 0 mg/l | |
| | Sediment | 0.583 mg/kg | 0.058 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,01030 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 1.41 mg/kg |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он | Орално | | | 52.7 mg/kg food |
| | вода | 0.0044 mg/l | 0.00044 mg/l | |
| | Sediment | 3.73 mg/kg | 0.75 mg/kg | |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 2.7 mg/kg |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексаhydroиндено[5,6-c]пиран | Орално | | | 26.7 mg/kg food |
| | вода | 0,0044 mg/l | 0,0004 mg/l | |
| | Sediment | 2 mg/kg | 0,394 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,047 mg/l |
| | STP | | | 1 mg/l |
| Декан-1-ол | Soil | | | 0,31 mg/kg |
| | Орално | | | 3,3 mg/kg food |
| | вода | 0,042 mg/l | 0,004 mg/l | |
| | Sediment | 7 mg/kg | 0,7 mg/kg | |
| | STP | | | 1,5 mg/l |
| Линалоол | Soil | | | 1,27 mg/kg |
| | вода | 0,2 mg/l | 0,02 mg/l | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Sediment | 2,22 mg/kg | 0,222 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 2 mg/l |
| d-Лимонен | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,327 mg/kg |
| Апил (циклохексилокси) ацетат | Орално | | | 7,8 mg/kg food |
| | вода | 0,00109 mg/l | 0,00011 mg/l | |
| 1-(5,6,7,8-тетраhidро3,5,5,6,8,8-хексаметил-2-нафтил)етан-1-он | Sediment | 0,126 mg/kg | 0.013 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,01092 mg/l |
| Метилсалицилат | STP | | | 1 mg/l |
| | Soil | | | 0.025 mg/kg |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Орално | | | 33.3 mg/kg food |
| | вода | 0.014 mg/l | 0.0014 mg/l | |
| d-Лимонен | Sediment | 3.85 mg/kg | 0.385 mg/kg | |
| | STP | | | 1.8 mg/l |
| Апил (циклохексилокси) ацетат | Soil | | | 0.763 mg/kg |
| | Орално | | | 133 mg/kg food |
| 1-(5,6,7,8-тетраhidро3,5,5,6,8,8-хексаметил-2-нафтил)етан-1-он | вода | 0,00205 mg/l | 0,000205 mg/l | |
| | Sediment | 0,0387 mg/kg | 0,00387 mg/kg | |
| Метилсалицилат | STP | | | 0,3 mg/l |
| | Soil | | | 0,375 mg/kg |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | вода | 0,0022 mg/l | 0,00022 mg/l | |
| | Sediment | 1,72 mg/kg | 0,345 mg/kg | |
| d-Лимонен | Intermittent water | | | 0,00072 mg/l |
| | STP | | | 2,2 mg/l |
| Апил (циклохексилокси) ацетат | Soil | | | 0,31 mg/kg |
| | Орално | | | 1,1 mg/kg food |
| Метилсалицилат | вода | 0.02 mg/l | 0.002 mg/l | |
| | Sediment | 0.52 mg/kg | 0.052 mg/kg | |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Intermittent water | | | 0,2 mg/l |
| | STP | | | 140 mg/l |
| d-Лимонен | Soil | | | 0.35 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.

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 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: 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

- 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 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 | : > 60 °C | Затворена чаша. |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Не е приложимо. | Течност. Вижте точка на запалване. |
| Температура на самозапалване | : > 200 °C | |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : > 100 °C | |
| Точка на топене/ граници на топене | : Не е известно. | |
| Експлозивни свойства | : Не взривоопасен. | |
| 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 (%): 5,2 (Линалоол) |
| 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. | |
| Относителна плътност на парите | : > 1 | (въздух = 1) |
| Относителна плътност (20°C) | : 1 g/ml | |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо. | Течност. |

9.2. Друга информация

- Друга информация : Не е релевантно.

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

- Реактивност : Вижте подразделите по-долу.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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: 24 %. АТЕ: > 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 сенсибилизатори. 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

- 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.
- Корозивност/ дразнене : Дразнещ. Може да предизвика зачервяване.
- 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: > 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- 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 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 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 | |
|-----------------------------|---|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------|
| Бензил салицилат | NOAEL (плодовитост, орално) | 158 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх | |
| | Кожна сенсibiliзация | 725 ug/cm ² | OECD 429 | Мишка | |
| | NOAEL (орално) | 177 mg/kg bw/d | OECD 408 | Плъх | |
| | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | OECD 404 | Заяк | |
| | NOAEL (развитие, орално) | 158 mg/kg bw/d | OECD 421 | Плъх | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium | |
| | Генотоксичност - 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 | | |
| | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октахиidro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он | Дразнене на кожата | Не е дразнещ | ----- | Заяк |
| | | Кожна сенсibiliзация | 6825 ug/cm ² | OECD 429 | Мишка |
| | | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| Мутагенност | | Не е мутаген | OECD 471 | ----- | |
| NOAEL (развитие, орално) | | 480 mg/kg bw/d | OECD 414 | Плъх | |
| LC50 (инхалация) - оценка | | > 22360 mg/m ³ | Read across | | |
| Декан-1-ол | | LD50 (орално) | > 5000 mg/kg bw | | Плъх |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Заяк | |
| | LC50 (инхалация) | > 17800 mg/m ³ | | Плъх | |
| | Дразнене на очите | Дразнещ | | | |
| | Дразнене на кожата | Дразнещ | | | |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | | |
| | Кожна сенсibiliзация | Не е сенсibiliзиращ | OECD 406 | Морско свинче | |
| | NOAEL (орално) - оценка | 1127 mg/kg bw/d | Read across | Плъх | |
| | Генотоксичност - in vivo | > 2000 mg/kg bw/d | ----- | Мишка | |
| | NOAEL (развитие, орално) | 1300 mg/kg bw/d | OECD 414 | Плъх | |
| NOAEL (фертилност) - оценка | 1127 mg/kg.d | Read across | Плъх | | |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|--|--------------------------|-------------|------------------------|
| 7-Метил-3,4-дихидро-2Н-1,5-бензодиоксепин-3-он Линалоол | NOAEL (развиваща се токсичност, вдиш.) | > 100 mg/m ³ | | Плъх |
| | NOAEL (кожны) - оценка | > 1000 mg/kg bw/d | Read across | Плъх |
| | LD50 (орално) | > 2000 mg/kg bw | OECD 420 | Плъх |
| | NOAEL (развитие, орално) | 365 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 405 | Заяк |
| | Кожна сенсбилизация | 12650 ug/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 | Заяк |
| | NOAEL (кожно) | 250 mg/kg bw/d | OECD 411 | Плъх |
| 3-(p-Куменил)-2-метилпропионалдеhid | Генотоксчност - in vivo | Не е генотоксичен | OECD 475 | Мишка |
| | LD50 (кожно) | 5610 mg/kg bw | ----- | Заяк |
| | Дразнене на кожата | Слабо дразнещ | ----- | Човек |
| | LD50 (орално) | 2790 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOAEL (орално) | 117 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | Кожна сенсбилизация | 5575 ug/cm ² | OECD 429 | Мишка |
| | NOAEL (орално) | 300 mg/kg bw/d | | Заяк |
| | Дразнене на кожата | Много слабо дразнещ | | Заяк |
| | LD50 (орално) | 3810 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | 25 mg/kg bw/d | OECD 415 | Плъх |
| d-Лимонен | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксчност - in vivo | > 2000 mg/kg bw/d | Read across | Мишка |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | | Заяк |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | Генотоксчност - in vivo | > 2000 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | NOEL (канцерогенност, орално) | > 300 mg/kg bw/d | OECD 451 | Плъх |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 405 | Заяк |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | |
| | Кожна сенсбилизация | | | |
| | NOAEL (развитие, орално) | 600 mg/kg bw/d | | Плъх |
| Метилсалицилат | Дразнене на кожата | Дразнещ | ----- | ----- |
| | LD50 (кожно) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Заяк |
| | LD50 (орално) | > 2000 mg/kg bw | OECD 423 | Плъх |
| | Генотоксчност - in vitro | Не е генотоксичен | | |
| | NOAEL (орално) | 150 mg/kg bw/d | | Плъх |
| | NOAEL (орално) | 50 mg/kg bw/d | ----- | Плъх |
| | NOEL (канцерогенност, орално) | Не е канцерогенно | ----- | Плъх |
| | NOAEL (плодовитост, орално) | 250 mg/kg bw/d | OECD 416 | Плъх |
| | NOAEL (развитие, орално) | 75 mg/kg bw/d | OECD 416 | Плъх |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|----------|------------------------|
| | Дразнене на кожата | Много слабо дразнещ | OECD 404 | Заек |
| | Мутагенност | Отрицателен | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Генотоксичност - in vitro | Не е генотоксичен | OECD 473 | |
| | NOAEL (инхалация) | > 700 mg/m ³ | OECD 412 | Плъх |
| | LD50 (орално) | 890 mg/kg bw | ----- | Плъх |
| | Дразнене на очите | Не е дразнещ | OECD 405 | Заек |
| | LD50 (кожно) | > 5000 mg/kg bw | | Заек |

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи : Не е приложимо.

функциите на
ендокринната система

Друга информация : Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

*

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

Екотоксичност : Токсичен за водни организми. Изчислена LC50 (риби): 3 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 2 mg/l. Съдържа 0 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулираща способност

Потенциал за : Съдържа биоакмулиращи вещества.
биоакмулиране

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 : Не е приложимо.
функциите на
ендокринната система

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни : Не е приложимо.
ефекти

Екологична информация:

| Химично име | Характеристики | | Метод | Опитни животни |
|--|--------------------|------------|----------|----------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октахидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он | EC50 (водна бълха) | 1,38 mg/l | OECD 202 | ----- |
| | IC50 (водорасли) | > 2,6 mg/l | OECD 201 | ----- |
| | LC50 (риби) | 1,3 mg/l | OECD 203 | ----- |
| | Log P(ow) | 5,23 | | |
| | BCF | 600 | | |



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

| | | | | |
|---|--|--------------|------------|--------------------------------|
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 2 % | OECD 301 B | |
| | IC50 (водорасли) | > 0,85 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | NOEC (водна бълха) - хронична | 0,111 mg/l.d | OECD 202 | Daphnia magna |
| | LC50 (риби) | 1,36 mg/l | OECD 204 | Lepomis macrochirus |
| | NOEC (риби) | 0,068 mg/l.d | OECD 210 | Pimephales promelas |
| | EC50 (водна бълха) | 0,47 mg/l | ----- | ----- |
| | Log P(ow) | 5,9 | | |
| | BCF | 1584 | | |
| | NOEC (риби) | 0,52 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | реакционна маса от: (Е)-оксациклохексадец-12-ен-2-он; (Е)-оксациклохексадец-13-ен-2-он | LC50 (риби) | 2,0 mg/l | OECD 203 |
| EC50 (водна бълха) | | 0,48 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| Log P(ow) | | 5,02 | | |
| EC50 (водна бълха) | | 11,3 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| Алил (циклохексилокси) ацетат | NOEC (водна бълха) - хронична | 3,2 mg/l.d | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 24 % | OECD 301 D | |
| | IC50 (водорасли) | 69,2 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | LC50 (риби) | 0,205 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| 1-(5,6,7,8-тетрахидро3,5,5,6,8,8-хексаметил-2-нафтил)етан-1-он | Log P(ow) | 2,64 | | |
| | 12 ECO LC50 fish est | > 0,314 mg/l | OECD 204 | Lepomis macrochirus |
| | 12 ECO LC50 daph est | > 0,244 mg/l | ----- | Daphnia magna |
| | NOEC (риби) | 0,089 mg/l.d | OECD 204 | Lepomis macrochirus |
| | NOEC (водна бълха) - хронична | 0,196 mg/l.d | OECD 202 | Daphnia magna |
| | IC50 (водорасли) | 0,276 mg/l | OECD 201 | |
| | Крайно биоразграждане в аеробни условия (%) | 21 % | | |
| | Log P(ow) | 5,7000 | | |
| BCF | 600 | | | |

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, 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 : UN 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, О.У.О. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-окта hidro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он ; 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран)

Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-acetonaphthalenone ; 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)

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 : 9

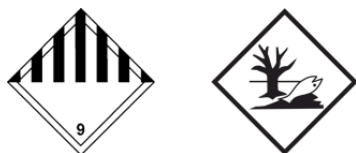
Класификационен код : M6

Опаковъчна група : III

Етикет за опасност : 9 + предупредителен знак: "Вещества, опасни за околната среда".

Код за тунелни ограничения : (-)

Ограничения



Друга информация : Не е предназначено за превоз в танкери по вътрешни водни пътища. Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества <= 5 l или <= 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1,4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 (Специални разпоредби 375).

IMDG (морски)

Клас : 9

Опаковъчна група : III

EmS (огън / изсипване) : F - A / S - F

Морски замърсител : Да

Друга информация : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества <= 5 l или <= 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1,4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (въздух)

Клас : 9

ERG код : 9L

Опаковъчна група : III

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Друга информация : Местни варианти могат да се прилагат. Възможно е изключението "Ограничено количество" да се прилага при транспорта на този продукт.

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

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

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, етикетирание 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. |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

| | |
|-------------|--|
| 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 вbg |
| 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, EC 1272/2008 наредба и т.н.

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

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

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

| | |
|--------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | : Запалима течност, 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 Dam. 1 | : Сериозно увреждане на очите, категория 1. |
| Eye Irrit. 2 | : Дразнене на очите, категория 2. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Кожна сенсибилизация, категория 1/1A/1B. |
| Repr. 2 | : Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2. |
| STOT SE 3 | : Специфична токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3. |
| Asp. Tox. 1 | : Опасност при вдишване, категория 1. |
| Aquatic Chronic 1 | : Опасно за водната среда - хронична опасност категория 1. |
| Aquatic Chronic 3 | : Опасно за водната среда - хронична опасност категория 3. |
| Aquatic Chronic 4 | : Опасно за водната среда - хронична опасност категория 4. |
| 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. |
| H302 | Вредно при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| 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. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H361d | Предполага се, че уврежда плода. |
| H400 | Много токсично за водните организми. |
| H410 | Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| EUN071 | Корозивен за дихателните пътища. |



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Съвети за обучение, подходящо за работниците: няма.

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2023-09-19