



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 AIRFRESHENER LITTLE JOYA ROYAL TEA
Код на продукта : CRX767, AL65A

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 сенсibiliзация, категория 1. Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1. Опасно за водната среда - хронична опасност категория 2.
Рискове за здравето : Причинява дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. 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 : Силно токсичен за водни организми. 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 H319 H317 H410 P101 P102 P280 gloves P273 P391 P501	Причинява дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Използвайте предпазни ръкавици Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото. 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 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: алфа-хексилцинамалдехид ; Линалилацетат ; d-Лимонен ; Линалоол ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октахидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он ; цитрал ; Пин-2(10)-ен ; (Етоксиметокси)циклододекан ; Геранилацетат ; 6-Метил-2-(4-метилциклохекс-3-енил)хепт-1,5-диен ; (Е)-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. Смеси

Описание на продукта : Смес.

**Kemetyl**

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Информация за опасните вещества :

Наименование на веществото	Концентрация (w/w) (%)	CAS номер	EC номер	забележка	REACH номер
алфа-хексилцинамалдехид	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Линалилацетат	10 - < 20	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
d-Лимонен	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Линалоол	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран	2,5 - < 5	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
бензилов бензоат	1 - < 2,5	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	1 - < 2,5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
цитрал	1 - < 5	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Пин-2(10)-ен	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		01-2119519230-54
p-Мента-1,4-диен	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
(Етоксиметокси)циклододекан	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
7-метил-3-метиленокта-1,6-диен	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
Геранилацетат	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
6-Метил-2-(4-метилциклохекс-3-енил)хепт-1,5-диен	0,1 - < 1	495-61-4	610-461-5		
(Е)-1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Наименование на веществото	Клас на опасност	H-фрази	Пиктограми	
алфа-хексилцинамалдехид	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Линалилацетат	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	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
Линалоол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
бензилов бензоат	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
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
цитрал	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Пин-2(10)-ен	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
p-Мента-1,4-диен	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
(Етоксиметокси)циклододекан	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

7-метил-3-метиленокта-1,6-диен	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Геранилацетат	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
6-Метил-2-(4-метилциклохекс-3-енил)хепт-1,5-диен	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H304; H315; H317	GHS07; GHS08	
(Е)-1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	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.
- 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 на силна струя вода може да доведе до разпространение на огън.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата : Не са известни.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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
 работна среда : 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
d-Лимонен		28	80		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
алфа-хексилцианалдехид	При вдишване кожно	6,28 mg/m ³ 0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/ day	0,078 mg/m ³ 18,2 mg/kg bw/day
Линалилацетат	кожно	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
d-Лимонен	При вдишване кожно				2,75 mg/m ³ 66,7 mg/m ³
Линалоол	При вдишване кожно	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	9,5 mg/kg bw/day 24,58 mg/m ³
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8- хексахидроиндено[5,6-с]пирин	кожно				3,5 mg/kg bw/day 28,85 mg/kg bw/day
бензилов бензоат	При вдишване кожно		102 mg/m ³		5,29 mg/m ³ 5,1 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8- тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	При вдишване кожно				2,6 mg/kg bw/day 30 mg/m ³
цитрал	кожно			0,648 mg/kg bw/ day	28,7 mg/kg bw/day
Пин-2(10)-ен	При вдишване кожно				9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
p-Мента-1,4-диен	При вдишване кожно			0,054 mg/kg bw/ day	5,69 mg/m ³ 0,8 mg/kg bw/day
(Етоксиметокси)циклододекан	При вдишване кожно				2,939 mg/m ³ 0,833 mg/kg bw/day
Геранилацетат	При вдишване кожно				23,5 mg/m ³ 3,3 mg/kg bw/day
(Е)-1-(2,6,6-триметил-1,3- циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он	При вдишване кожно				62,59 mg/m ³ 35,5 mg/kg bw/day
					2,71 mg/m ³ 0,77 mg/kg bw/day

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
алфа-хексилцициналдеhid	При вдишване кожно	4,71 mg/m ³ 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	0,019 mg/m ³ 9,11 mg/kg bw/day
Линалилацетат	Орално кожно	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	0,056 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
d-Лимонен	При вдишване Орално При вдишване кожно				0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day 16,6 mg/m ³ 4,8 mg/kg bw/day
Линалоол	Орално кожно	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран	При вдишване Орално кожно				4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day
бензилов бензоат	При вдишване кожно Орално		25 mg/m ³ 78 mg/kg bw		1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day 1,25 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhidро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	При вдишване кожно				0,4 mg/kg bw/day 9 mg/m ³ 0.380 mg/kg bw/day
цитрал	Орално кожно При вдишване				17.2 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m ³
Пин-2(10)-ен	Орално При вдишване кожно				0,6 mg/kg bw/day 1 mg/m ³ 0,027 mg/kg bw/day
p-Мента-1,4-диен	Орално При вдишване кожно				0,3 mg/kg bw/day 0,725 mg/m ³ 0,417 mg/kg bw/day
(Етоксиметокси)циклододекан	Орално При вдишване кожно				0,417 mg/kg bw/day 5,8 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day
Геранилацетат	Орално При вдишване кожно				1,67 mg/kg bw/day 15,4 mg/m ³ 17,75 mg/kg bw/day
(Е)-1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он	Орално При вдишване кожно Орално				8,9 mg/kg bw/day 0,67 mg/m ³ 0,38 mg/kg bw/day 0,38 mg/kg bw/day

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

Химично име	Път на експозиция	Сладка вода	Морска вода
алфа-хексилцициналдеhid	вода	0.001 mg/l	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Линалилацетат	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
d-Лимонен	Орално			6.6 mg/kg food
	вода	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
Линалоол	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	вода	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Орално			133 mg/kg food
	вода	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
бензилов бензоат	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Орално			7,8 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
цитрал	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Орално			3,3 mg/kg food
	вода	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
Пин-2(10)-ен	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
	вода	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
р-Мента-1,4-диен	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	Орално			26.7 mg/kg food
(Етоксиметокси)циклододекан	вода	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
Shell Airfreshener Little Joya Royal Tea	Soil			0,0209 mg/kg
	вода	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
2022-06-28	Soil			0,067 mg/kg
	Орално			13,1 mg/kg food
	вода	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
2019-04-17	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 mg/kg
	вода	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
INFO CARE ИЛБ	Intermittent water			0,016 mg/l



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Геранилацетат	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Орално			33,3 mg/kg food
	вода	0,00372 mg/l	0.00037 mg/l	
(E)-1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Soil			0,0859 mg/kg
	вода	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Орално			6,67 mg/kg food

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.

Защита на ръцете : Да се носят подходящи защитни ръкавици в съответствие с EN 374. Подходящ материал: ламинирано покритие. ± 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 е взривоопасен.	
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известно.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 0,7 (Линалилацетат)
	:	Най висок праг на експлозия във въздух (%): 9 (цитрал)
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.

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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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: 21 %. 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 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

- 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. Продължителен контакт може да предизвика изсушаване и обезмазняване на кожата.
- 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.
- 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 е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Токсикологична информация:

Химично име	Характеристики		Метод	Опитни животни
алфа-хексилцинамалдехид	NOAEL (развитие, орално)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
	Генотоксичност - in vivo	Не е генотоксичен	OECD 474	
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Дразнене на очите	Не е дразнещ		Заяк



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

	NOAEL (орално) - оценка	30 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	LD50 (кожно)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Заек
	LC50 (инхалация)	> 5000 mg/m ³	OECD 403	Плъх
	LD50 (орално)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	Кожна сенсibiliзация	2372 ug/cm ²	OECD 429	Мишка
	Дразнене на кожата	Средно	OECD 404	Заек
	сенсibiliзация	сенсibiliзиращ		
Линалилацетат	NOAEL (кожно)	25 mg/kg bw/d		Плъх
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх
	LD50 (орално)	13934 mg/kg bw	-----	Плъх
	LC50 (инхалация)	> 2740 mg/m ³	-----	Мишка
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	-----	Човек
	Дразнене на кожата	Дразнещ	OECD 404	Заек
	Дразнене на очите	Дразнещ	OECD 405	Заек
	NOAEL (орално) - оценка	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Плъх
	NOAEL (кожно)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Плъх
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	Мишка
	Генотоксчност - in vivo	Не е генотоксичен	OECD 474	Мишка
	NOAEL (развитие, орално)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх
	LC50 (инхалация) - оценка	> 5000 mg/m ³	-----	Плъх
d-Лимонен	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	OECD 406	Морско свинче
	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	Заек
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	
	Кожна сенсibiliзация			
	NOAEL (развитие, орално)	600 mg/kg bw/d		Плъх
	Дразнене на кожата	Дразнещ	-----	-----
	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw	-----	Заек
	LD50 (орално)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Плъх
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен		
Линалоол	NOAEL (орално)	150 mg/kg bw/d		Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	365 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заек
	Кожна сенсibiliзация	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	Заек
	NOAEL (кожно)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Плъх
	Генотоксчност - in vivo	Не е генотоксичен	OECD 475	Мишка
	LD50 (кожно)	5610 mg/kg bw	-----	Заек



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Дразнене на кожата	Слабо дразнещ	-----	Човек
	LD50 (орално)	2790 mg/kg bw	-----	Плъх
	NOAEL (орално)	117 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	-----	Заек
	Кожна	6825 ug/cm2	OECD 429	Мишка
	сенсibiliзация			
	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
цитрал	LC50 (инхалация) - оценка	> 22360 mg/m3	Read across	
	NOAEL (плодовитост, орално)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
	Генотоксчност - in vivo	Отрицателен	OECD 474	Мишка
	Дразнене на очите	Много слабо дразнещ	OECD 405	Заек
	Дразнене на кожата	Средно сенсibiliзиращ		Заек
	Дразнене на кожата	Дразнещ		Човек
	Кожна	Сенсibiliзиращ.	OECD 406	Морско свинче
	сенсibiliзация			
	NOAEL (развиваща се токсичност, вдиш.)	423 mg/m3	-----	Плъх
	NOEL (канцерогенност, орално)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Плъх
Пин-2(10)-ен	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	
	LD50 (орално)	4960 mg/kg bw	-----	Плъх
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен		
	NOAEL (орално)	833 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	2250 mg/kg bw	-----	Заек
	NOAEL (развитие, орално)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
	Дразнене на очите	Средно сенсibiliзиращ	OECD 405	Заек
	NOAEL (развитие) - оценена	250 mg/kg.d	Read across	
	Дразнене на кожата	Дразнещ	-----	-----
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
(Етоксиметокси)циклододекан	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw		Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Заек
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	Chinese Hamster
	Дразнене на кожата	Дразнещ	OECD 404	Заек
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заек
	NOAEL (орално)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
NOAEL (плодовитост, орално)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Геранилацетат	Кожна сенсibiliзация Дразнене на кожата	Сенсibiliзиращ. Средно сенсibiliзиращ Сенсibiliзиращ.	OECD 429	Мишка Морско свинче
(E)-1-(2,6,6-триметил-1,3-циклохексадиен-1-ил)-2-бутен-1-он	Кожна сенсibiliзация NOEL (канцерогенност) - оценка NOAEL (кожны) - оценка LD50 (кожно) LD50 (орално) Мутагенност LD50 (кожно) - оценка LD50 (орално) Дразнене на кожата Дразнене на очите - оценка Кожна сенсibiliзация NOAEL (орално) - оценка NOAEL (развитие) - оценена Мутагенност Генотоксчност - in vitro	> 2000 mg/kg.d 1000 mg/kg bw/d > 5460 mg/kg bw 6330 mg/kg bw Отрицателен > 2150 mg/kg bw > 2000 mg/kg bw Дразнещ Не е дразнещ 305 ug/cm2 30 mg/kg bw/d 400 mg/kg.d Отрицателен Не е генотоксичен	----- Read across Read across ----- OECD 471 Read across ----- ----- Read across OECD 429 Read across Read across OECD 471 OECD 476	----- Плъх Мишка Заек Плъх Плъх ----- ----- Заек Мишка Плъх Плъх Salmonella typhimurium -----

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 : Силно 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 : Няма специална информация която да е известна.
биоакмулиране

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност : Адсорира се от почвата и има ниска мобилност.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 : Не е приложимо.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Не е приложимо.

Екологична информация:

Химично име	Характеристики		Метод	Опитни животни
алфа-хексилцинамалдехид	NOEC (риби)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (риби)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (водорасли)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
d-Лимонен	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (риби)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (водна бълха)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	71,4 %	OECD 301 B	
	NOEC (водна бълха) - хронична	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (водорасли)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран	NOEC (риби)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,38		
	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
бензилов бензоат	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		
	IC50 (водорасли)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC0 (риби)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (риби)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (риби)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (водна бълха)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	NOEC (водна бълха) - хронична	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	EC50 (водна бълха)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
Пин-2(10)-ен	LC50 (водорасли)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (риби)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
7-метил-3-метиленокта-1,6-диен	LC50 (риби)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (водна бълха)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	76 %	OECD 301 D	
	LC50 (водорасли)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
7-метил-3-метиленокта-1,6-диен	Log P(ow)	4,4		
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	76 %	OECD 301 D	
	12 ECO LC50 fish est	> 100 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (водна бълха)	1,47 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (водорасли)	0,342 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	5,285		
	BCF	739		

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.

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

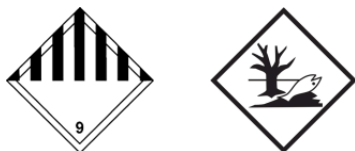
0 HE regulation 2020-878

Точното име за транспортиране : ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, О.У.О. (алфа-хексилцинамалдеhid ; 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. (alpha-Hexylcinnamaldehyde ; 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 : (-)



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

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

*



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 : 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) № 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 етикетирание 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
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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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.
Aquatic Acute 1 : 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 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.
Repr. 2 : Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2.
Asp. Tox. 1 : Опасност при вдишване, категория 1.
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:

H226 : Запалими течност и пари.
H302 : Вредно при поглъщане.
H304 : Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 : Причинява дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
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 за обучение, подходящо за работниците: няма.

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2023-09-20