



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 JOE OCEAN SPLASH
Код на продукта : CRX768, AL610; 9728149

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 3.
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 : Вредно 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.
	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
	P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P280 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.
	P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
	P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци.

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

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума	: Внимание	
Н- и Р- фрази	: H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
	P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P280 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: Линалилацетат ; Линалоол ; алфа-хексилцинамалдехид ; d-Лимонен ; 7-хидроксицитронелал ; 4-терт-бутилциклохексилацетат ; цитрал ; Цитронелол ; Гераниол ; Пин-2(10)-ен ; цинеол .

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

**Kemetyl**

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Описание на продукта : Смес.

Информация за опасните вещества :

Наименование на веществото	Концентрация (w/w) (%)	CAS номер	EC номер	забележка	REACH номер
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	10 - < 20	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Линалилацетат	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Линалоол	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
алфа-хексилцинамалдехид	1 - < 2,5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Алил-(3-метилбутокси)ацетат	1 - < 2,5	67634-00-8	266-803-5		
d-Лимонен	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
7-хидроксицитронелал	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
4-терт-бутилциклохексилацетат	0,1 - < 1	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
цитрал	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Цитронелол	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Гераниол	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	0,1 - < 1	128-37-0	204-881-4		
Пин-2(10)-ен	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		01-2119519230-54
цинеол	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24

Наименование на веществото	Клас на опасност	H-фрази	Пиктограми	
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Линалилацетат	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Линалоол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
алфа-хексилцинамалдехид	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Алил-(3-метилбутокси)ацетат	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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
7-хидроксицитронелал	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
4-терт-бутилциклохексилацетат	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
цитрал	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Цитронелол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Гераниол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
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
цинеол	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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, : Не са известни.

свързани с експозицията на веществото/препарата

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.

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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.

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



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

Химично име	Страна	ССПДК 8 часа (mg/m ³)	КМПДК 15 минути (mg/m ³)	Коментари	източник
d-Лимонен 2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	BG	28 10,0	80 50,0	дразнещ, токсичен за репродукцията.	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
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	кожно				7 mg/kg bw/day
Линалилацетат	При вдишване кожно	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	24.7 mg/m ³ 2,5 mg/kg bw/day
Линалоол	При вдишване кожно	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³ 24.58 mg/m ³ 3.5 mg/kg bw/day
алфа-хексилцианамалдехид	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
Алил-(3-метилбутокс)ацетат	кожно				1,4 mg/kg bw/day
d-Лимонен	При вдишване кожно				4,93 mg/m ³ 66,7 mg/m ³ 9,5 mg/kg bw/day
7-хидроксицитронелал	При вдишване кожно			0,5 mg/kg bw/day	18 mg/m ³ 1,9 mg/kg bw/day
цитрал	При вдишване кожно				9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
Цитронелол	При вдишване кожно	10 mg/m ³ 2,950 mg/kg bw		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³ 327,4 mg/kg bw/day
Гераниол	При вдишване кожно				161,6 mg/m ³ 12,5 mg/kg bw/day
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	При вдишване				3,5 mg/m ³
Пин-2(10)-ен	кожно При вдишване кожно			0,054 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day 5,69 mg/m ³ 0,8 mg/kg bw/day
цинеол	При вдишване кожно				7,05 mg/m ³ 2 mg/kg bw/day

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за потребители:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	кожно При вдишване				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m ³
Линалилацетат	Орално кожно	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2.5 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Линалоол	При вдишване Орално кожно	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
алфа-хексилцинамалдехид	При вдишване Орално При вдишване кожно	4,71 mg/m ³ 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day 0,019 mg/m ³ 9,11 mg/kg bw/day
Алил-(3-метилбутокс)ацетат	Орално Орално кожно				0,056 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day 0,87 mg/kg bw/day
d-Лимонен	При вдишване кожно Орално				16,6 mg/m ³ 4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day
7-хидроксицитронелал	При вдишване кожно			0.5 mg/kg bw/day	5,4 mg/m ³ 1,1 mg/kg bw/day
цитрал	Орално кожно При вдишване				0,6 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m ³
Цитронелол	Орално При вдишване кожно	10 mg/m ³ 2,950 mg/kg bw		10 mg/m ³	0,6 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³ 196,4 mg/kg bw/day
Гераниол	Орално При вдишване кожно				13,8 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³ 7,5 mg/kg bw/day
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	Орално При вдишване				13,75 mg/kg bw/day 0,86 mg/m ³
Пин-2(10)-ен	кожно Орално При вдишване кожно			0,027 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 1 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day
цинеол	Орално При вдишване кожно Орално				0,3 mg/kg bw/day 1,74 mg/m ³ 1 mg/kg bw/day 600 mg/kg bw/day

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

Химично име	Път на експозиция	Сладка вода	Морска вода	
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	вода	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
Линалилацетат	Орално			111 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
	STP			1 mg/l
Линалоол	Soil			0,115 mg/kg
	вода	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

алфа-хексилцинамалдеhid	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
Алил-(3-метилбутокси)ацетат	Soil			0,327 mg/kg
	Орално			7,8 mg/kg food
d-Лимонен	вода	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
7-хидроксицитронелал	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
4-терт-бутилциклохексилацетат	Soil			0.398 mg/kg
	Орално			6.6 mg/kg food
цитрал	вода	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
Цитронелол	STP			0.0089 mg/l
	Soil			0.0013 mg/kg
Гераниол	вода	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
Пин-2(10)-ен	Орално			133 mg/kg food
	вода	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
Гваниол	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	Soil			0.011 mg/kg
	вода	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
Гваниол	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
Гваниол	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
Гваниол	Орално			66,76 mg/kg food
	вода	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
Гваниол	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
Гваниол	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
Гваниол	вода	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
Гваниол	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Гваниол	Soil			0.004 mg/kg
	вода	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
Гваниол	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
Гваниол	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
Гваниол	вода	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
Гваниол	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
Гваниол	Орално			8,33 mg/kg food
	вода	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
Гваниол	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
Гваниол	Soil			0,067 mg/kg
	Орално			13,1 mg/kg food



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

цинеол	вода Sediment Intermittent water STP Soil Орално	0,057 mg/l 1,425 mg/kg	0,0057 mg/l 0,1425 mg/kg	0,57 mg/l 10 mg/l 0,25 mg/kg 40 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.



- 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.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо.	Течност. Вижте точка на запалване.
Температура на самозапалване	: > 225 °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 (%): 0,7 (Линалилацетат)



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Окислителни свойства	:	Не е приложимо.	Най висок праг на експлозия във въздух (%): 6,5 (d-Лимонен)
Температура на разграждане	:	Не е приложимо.	Не съдържа оксидиращи вещества.
Вискозитет (20°C)	:	Не е известно.	Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване.
Вискозитет (40°C)	:	Не е релевантно.	
Парно налягане (20°C)	:	Не е известно.	(въздух = 1)
Относителна плътност на парите	:	> 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.

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: 25 %. АТЕ: > 5 mg/l. 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

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. 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 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
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	NOAEL (развитие) - оценена	1000 mg/kg.d	Read across	Плъх
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	
	NOAEL (орално) - оценка	500 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	LD50 (орално)	3600 mg/kg bw	-----	Плъх
	Кожна сенсибилизация	Не е сенсибилизиращ		
	Дразнене на кожата	Много слабо дразнещ	-----	Заяк
	Дразнене на очите	Средно сенсибилизиращ	OECD 405	Заяк
Линалилацетат	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заяк
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

	LD50 (орално)	13934 mg/kg bw	-----	Плъх
	LC50 (инхалация)	> 2740 mg/m3	-----	Мишка
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	-----	Човек
	Дразнене на кожата	Дразнещ	OECD 404	Заяк
	Дразнене на очите	Дразнещ	OECD 405	Заяк
	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
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	Мишка
	Генотоксичност - in vivo	Не е генотоксичен	OECD 474	Мишка
	NOAEL (развитие, орално)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх
	LC50 (инхалация) - оценка	> 5000 mg/m3	-----	Плъх
	Кожна сенсibiliзация	Сенсибилизиращ.	OECD 406	Морско свинче
Линалоол	NOAEL (развитие, орално)	365 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заяк
	Кожна сенсibiliзация	12650 ug/cm2	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
	Генотоксичност - 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
алфа-хексилцинамалдехид	NOAEL (орално)	117 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	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
	NOAEL (орално) - оценка	30 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	LD50 (кожно)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Заяк
	LC50 (инхалация)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Плъх
	LD50 (орално)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	Кожна сенсibiliзация	2372 ug/cm2	OECD 429	Мишка
	Дразнене на кожата	Средно сенсibiliзиращ	OECD 404	Заяк
d-Лимонен	NOAEL (кожно)	25 mg/kg bw/d		Плъх
	Генотоксичност - 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	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

7-хидроксицитронелал	Кожна сенсбилизация NOAEL (развитие, орално)	600 mg/kg bw/d		Плъх
	Дразнене на кожата LD50 (кожно)	Дразнещ > 2000 mg/kg bw	-----	----- Заек
	LD50 (орално)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Плъх
	Генотоксчност - in vitro NOAEL (орално)	Не е генотоксичен 150 mg/kg bw/d		Плъх
	Дразнене на дихателните пътища LD50 (кожно)	Дразнещ > 2000 mg/kg bw	-----	Заек
	Кожна сенсбилизация	5612 ug/cm ²	OECD 429	Мишка
	Дразнене на кожата	850 ug/cm ²	OECD 404	
	Дразнене на очите	Дразнещ		
	Дразнене на кожата LD50 (орално)	Не е дразнещ > 5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	NOEL (орално) Генотоксчност - in vivo NOEL (канцерогенност) - оценка	250 mg/kg bw/d Не е генотоксичен Не е канцерогенно		Мишка
4-терт-бутилциклохексилацетат	Мутагенност LD50 (орално)	Отрицателен 5000 mg/kg bw	OECD 471 -----	Salmonella typhimurium Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	Дразнене на очите	Не е дразнещ		Заек
	Дразнене на кожата NOAEL (орално) - оценка	Не е дразнещ 710 mg/kg bw/d	Read across	Заек
	NOAEL (плодовитост, орално)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
цитрал	Генотоксчност - in vivo	Отрицателен	OECD 474	Мишка
	Дразнене на очите	Много слабо дразнещ	OECD 405	Заек
	Дразнене на кожата	Средно сенсбилизирещ		Заек
	Дразнене на кожата Кожна сенсбилизация	Дразнещ Сенсбилизирещ.	OECD 406	Човек Морско свинче
	NOAEL (развиваща се токсичност, вдиш.)	423 mg/m ³	-----	Плъх
	NOEL (канцерогенност, орално)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Плъх
	Мутагенност LD50 (орално)	Отрицателен 4960 mg/kg bw	OECD 471 -----	Плъх
	Генотоксчност - in vitro NOAEL (орално)	Не е генотоксичен 833 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	2250 mg/kg bw	-----	Заек
	NOAEL (развитие, орално)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
Цитронелол	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен		
	Кожна сенсбилизация	10875 ug/cm ²	OECD 429	Мишка
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	Salmonella typhimurium



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Гераниол	NOAEL (орално)	> 50 mg/kg bw/d		Плъх
	Дразнене на кожата	Средно		Заек
	LD50 (орално)	3450 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	2650 mg/kg bw		Заек
	NOAEL (плодовитост, кожно)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
	NOAEL (развитие, кожно)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
	Дразнене на кожата	Средно	Patch test	Човек
	Дразнене на очите	Средно		Заек
	NOEL (орално)	> 550 mg/kg bw/d		Плъх
	NOAEL (орално)	> 550 mg/kg bw/d		Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заек
	LD50 (орално)	> 2840 mg/kg bw	-----	Плъх
	NOEL (канцерогенност) - оценка	Не е канцерогенно	Read across	
	NOAEL (кожно)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	Chinese Hamster
Генотоксчност - in vivo	Не е генотоксичен	OECD 474	Мишка	
Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (развитие, кожно)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх	
NOAEL (плодовитост, кожно)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх	
Кожна сенсбилизация	3525 ug/cm2	OECD 429	Мишка	
Пин-2(10)-ен	Дразнене на очите	Средно	OECD 405	Заек
	Дразнене на кожата	Средно		
	NOAEL (развитие) - оценена	сенсбилизирател	Read across	
	Мутагенност	250 mg/kg.d		
цинеол	Дразнене на кожата	Дразнец	-----	-----
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw		Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	LD50 (орално)	2480 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	NOAEL (орално)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Плъх
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен		
	Мутагенност	Не е мутаген		Salmonella typhimurium
	NOAEL (плодовитост, орално)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Плъх
Дразнене на кожата	Не е дразнец			
LD50 (кожно) - оценка	> 2000 mg/kg bw	Read across		

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не е приложимо.
Друга информация : Не е приложимо.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

Екотоксичност : Вреден за водни организми. Изчислена LC50 (риби): 12 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 10 mg/l. Съдържа 0 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулираща способност

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

12.4. Преносимост в почвата

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. 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-хексилцицинамалдехид	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
Алил-(3-метилбутокс)ацетат	Log P(ow)	5,3		
	12 ECO LC50 alg est	2,06 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 fish est	0,77 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	5,09 mg/l	-----	-----
d-Лимонен	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	2,72		
	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	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	NOEC (водна бълха) - хронична	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (водорасли)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (риби)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,38		
	NOEC (водна бълха) - остра	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (водна бълха) - хронична	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (водорасли)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (водна бълха)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	4,5 %	OECD 301 C	
	EC0 (водна бълха)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Пин-2(10)-ен	LC50 (бактерии)	> 10000 mg/l	-----	-----
	LC50 (риби)	> 5000 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,1		
	BCF	598,4		
	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	
	IC50 (водорасли)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		

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 : Няма.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за : Не регулиран.
транспортиране

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

ADR/RID/ADN (шоце, 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

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 : 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:



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

ADR	: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	: Оценка на острата токсичност
CLP	: Класифициране, етикетиране и опаковане
CMR	: Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
EIO	: Европейската икономическа общност
GHS	: Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали
IATA	: 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
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 3	: Изчислителен метод.

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

Flam. Liq. 3	: Запалима течност, категория 3.
Acute Tox. 2	: Остра токсичност, категория на опасност 2.
Acute Tox. 4	: Остра токсичност, категория 4.
Skin Irrit. 2	: Дразнене на кожата, категория на опасност 2.
Eye Dam. 1	: Сериозно увреждане на очите, категория 1.
Eye Irrit. 2	: Дразнене на очите, категория 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Кожна сенсibiliзация, категория 1/1A/1B.
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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

H330	Смъртоносно при инхалация.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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