



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 : ХАВИ Логистик ЕООД  
Цветан Лазаров 48, р-н Слатина,  
1582 София, България  
Телефон : +359 88 4354557

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

## РАЗДЕЛ 2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация CLP (1272/2008/ЕО) : Дразнене на кожата, категория на опасност 2. Дразнене на очите, категория 2. Кожна сенсibiliзация, 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 ((ЕО) 1272/2008):



**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	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	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		
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		
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 (CO<sub>2</sub>). 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

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

## 6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели : Виж също раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ \*

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Препоръчителна опаковка : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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 (мг/м<sup>3</sup>) :



# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

**Kemetyl**

Химично име	Страна	ССПДК 8 часа (mg/m <sup>3</sup> )	КМПДК 15 минути (mg/m <sup>3</sup> )	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	Дермален Вдишване				7 mg/kg bw/day 24.7 mg/m <sup>3</sup>
Линалилацетат	Дермален Вдишване	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day 2,75 mg/m <sup>3</sup>
Линалоол	Вдишване Дермален	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup> 3.5 mg/kg bw/day
алфа-хексилцинамалдехид	Вдишване Дермален	6,28 mg/m <sup>3</sup> 0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	0,078 mg/m <sup>3</sup> 18,2 mg/kg bw/day
Апил-(3-метилбутокс)ацетат	Дермален Вдишване				1,4 mg/kg bw/day 4,93 mg/m <sup>3</sup>
d-Лимонен	Вдишване Дермален				66,7 mg/m <sup>3</sup> 9,5 mg/kg bw/day
7-хидроксицитронелал	Вдишване Дермален			0.5 mg/kg bw/day	18 mg/m <sup>3</sup> 1,9 mg/kg bw/day
цитрал	Вдишване Дермален				9 mg/m <sup>3</sup> 1,7 mg/kg bw/day
Цитронелол	Вдишване Дермален	10 mg/m <sup>3</sup> 2,950 mg/kg bw		10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup> 327,4 mg/kg bw/day
Гераниол	Вдишване Дермален				161,6 mg/m <sup>3</sup> 12,5 mg/kg bw/day
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	Вдишване Дермален				3,5 mg/m <sup>3</sup> 0,5 mg/kg bw/day
Пин-2(10)-ен	Вдишване Дермален			0,054 mg/kg bw/day	5,69 mg/m <sup>3</sup> 0,8 mg/kg bw/day
цинеол	Вдишване Дермален				7,05 mg/m <sup>3</sup> 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	Дермален Вдишване				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m <sup>3</sup>
Линалилацетат	Орално Дермален	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	Вдишване Орално Дермален	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
алфа-хексилцинамалдехид	Вдишване Орално Вдишване Дермален	4,71 mg/m3 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	4.33 mg/m3 2.49 mg/kg bw/day 0,019 mg/m3 9,11 mg/kg bw/day
Алил-(3-метилбутокс)ацетат	Орално Орално Дермален				0,056 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day 0,87 mg/kg bw/day
d-Лимонен	Вдишване Дермален				16,6 mg/m3 4,8 mg/kg bw/day
7-хидроксицитронелал	Орално Вдишване Дермален			0,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day 5,4 mg/m3 1,1 mg/kg bw/day
цитрал	Орално Дермален Вдишване				0,6 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m3
Цитронелол	Орално Вдишване Дермален	10 mg/m3 2,950 mg/kg bw		10 mg/m3	0,6 mg/kg bw/day 47,8 mg/m3 196,4 mg/kg bw/day
Гераниол	Орално Вдишване Дермален				13,8 mg/kg bw/day 47,8 mg/m3 7,5 mg/kg bw/day
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	Орално Вдишване				13,75 mg/kg bw/day 0,86 mg/m3
Пин-2(10)-ен	Дермален Орално Вдишване Дермален			0,027 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
цинеол	Орално Вдишване Дермален Орално				0,3 mg/kg bw/day 1,74 mg/m3 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-хексилцинамалдехид	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Орално			7,8 mg/kg food
	вода	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
Алил-(3-метилбутокс)ацетат	Soil			0.398 mg/kg
	Орално			6.6 mg/kg food
	вода	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Soil			0.0013 mg/kg
d-Лимонен	вода	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
7-хидроксицитронелал	Орално			133 mg/kg food
	вода	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
4-терт-бутилциклохексилацетат	Soil			0.011 mg/kg
	вода	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
цитрал	Орално			66,76 mg/kg food
	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
	Soil			0,0209 mg/kg
Цитронелол	вода	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Гераниол	Soil			0.004 mg/kg
	вода	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	вода	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
Пин-2(10)-ен	Орално			8,33 mg/kg food
	вода	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	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 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 известен.	
pH	: Не е приложимо.	Продукт без вода.
Разтворимост във вода	: Неразтворим.	
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода)	: Не е известен.	не се измерва. Не е релевантно за смесите.
Точка на запалване	: > 60 °C	Затворена чаша.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо.	Течност. Вижте точка на запалване.
Температура на samozапалване	: > 225 °C	
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 100 °C	
Точка на топене/ граници на топене	: Не е известен.	
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасен.	
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известен.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 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 известен.	Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване.
Вискозитет (40°C)	:	Не е релевантно.	
Парно налягане (20°C)	:	Не е известен.	(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 известен.

## 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.
- Аспирация : Съдържа вещество/вещества с опасност от аспирация. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Може да причини гадене, повръщане и диария.
- Канцерогенност : Не се очаква да бъде канцерогенно. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Репродуктивна токсичност : развитието: Не 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
	NOAEL (кожно)	25 mg/kg bw/d		Плъх
d-Лимонен	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	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		
	NOAEL (орално)	150 mg/kg bw/d		Плъх
	Дразнене на дихателните пътища	Дразнещ		
	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw	-----	Заек
	Кожна сенсibiliзация	5612 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Мишка
	Дразнене на кожата	850 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 404	
4-терт-бутилциклохексилацетат	Дразнене на очите	Дразнещ		
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ		
	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	NOEL (орално)	250 mg/kg bw/d		
	Генотоксчност - in vivo	Не е генотоксичен		Мишка
	NOEL (канцерогенност) - оценка	Не е канцерогенно		
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (орално)	5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	Дразнене на очите	Не е дразнещ		Заек
цитрал	Дразнене на кожата	Не е дразнещ		Заек
	NOAEL (орално) - оценка	710 mg/kg bw/d	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 сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	OECD 406	Морско свинче
	NOAEL (развиваща се токсичност, вдиш.)	423 mg/m <sup>3</sup>	-----	Плъх
	NOEL (канцерогенност, орално)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Плъх
Цитронелол	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
	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен		
	Кожна сенсibiliзация	10875 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Мишка
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (орално)	> 50 mg/kg bw/d		Плъх



Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

## 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

\*



Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

## 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-хексилцициналдеhid	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	
	LC50 (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	
	NOEC (водна бълха) - хронична	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna



Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	LC50 (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
	LC50 (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
	LC50 (бактерии)	> 10000 mg/l	-----	-----
Пин-2(10)-ен	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	
	LC50 (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

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

## РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН номер : Няма.

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН





**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Точното име за  
транспортиране : Не регулиран.

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

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

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

IMDG (морски)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IMDG.

Морски замърсител : Не

IATA (въздух)

Клас : Този продукт не е класифициран съгласно IATA.

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

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

## РАЗДЕЛ 15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

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

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

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност на : Не е приложимо.  
химично

## РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1. Друга информация

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

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

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

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

ADR : Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
ATE : Оценка на острата токсичност  
CLP : Класифициране, етикетиране и опаковане



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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
Код 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.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Причинява дразнене на кожата.



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 относно подходящо обучение за служители: няма.

---

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2024-06-18