



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 ENERGY RELOAD  
Код на продукта : CRX782, AL53D; 9728153

### 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 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 : Токсично 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

H- и P- фрази

: H315

Причинява дразнене на кожата.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H411

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила.

P391

Съберете разлятото.

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци.

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

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума

: Внимание

H- и P- фрази

: H317

Може да причини алергична кожна реакция.

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P280

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 ; Хексилсалицилат ; 3,7-диметилоктанол-3 ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-окта hidro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он ; 3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол ; Метил цедрил кетон ; кедрилацетат ; 4-алиланизол ; цинеол ; Метил-2,4-дихидрокси-3,6-диметилбензоат ; 2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид .

## 2.3. Други опасности

Друга информация

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

## РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

\*

### 3.2. Смес

Описание на продукта

: Смес.

**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
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	5 - < 15	18479-58-8	242-362-4		
Линалилацетат	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Хексилсалицилат	2,5 - < 5	6259-76-3	228-408-6		
3,7-диметилоктанол-3	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-окта hidro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	1 - < 2,5	54464-57-2	259-174-3		
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		
Метил цедрил кетон	0,25 - < 1	32388-55-9	251-020-3		
Алил (циклохексилокси) ацетат	0,25 - < 1	68901-15-5	272-657-3		
кедрилацетат	0,25 - < 1	77-54-3	201-036-1		
4-алиланизол	0,1 - < 1	140-67-0	205-427-8		
цинеол	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		
[3R-(3алфа,3абета,7бета,8аалфа)]-2,3,4,7,8,8а-хексахидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаназулен	0,025 - < 0,25	469-61-4	207-418-4		

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	
Хексилсалицилат	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,7-диметилоктанол-3	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-окта hidro-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
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Метил цедрил кетон	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Алил (циклохексилокси) ацетат	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
кедрилацетат	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4-алиланизол	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Muta. 2; Carc. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H317; H341; H351; H412	GHS07; GHS08	
цинеол	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

[3R-(Залфа,Забета,7бета,8аалфа)] -2,3,4,7,8,8а-хексахидро-3,6,8,8- тетраметил-1Н-3а,7-метаназулен	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
---	---	------------------	--------------	------------------------------------

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 : Дразнещ. Може да причини зачервяване, дразнене и свръхчувствителност. Може да предизвика алергична реакция. Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Дразнещ. 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 на силна струя вода може да причини разпространение на огън.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

### 5.3. Съвети за пожарникарите

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

## 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.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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				7 mg/kg bw/day
	Вдишване				24.7 mg/m <sup>3</sup>
Линалилацетат	Дермален	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Вдишване				2,75 mg/m <sup>3</sup>
Хексилсалицилат	Дермален	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Вдишване				1.7 mg/m <sup>3</sup>
3,7-диметилоктанол-3	Вдишване				11,14 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октахидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Вдишване				30 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	Вдишване		18 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Метил цедрил кетон	Вдишване				1,17 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				0,333 mg/kg bw/day
Алил (циклохексилокси) ацетат	Вдишване				3,16 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				0,448 mg/kg bw/day
кедрилацетат	Вдишване				0.639 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				0.091 mg/kg bw/day
цинеол	Вдишване				7,05 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				2 mg/kg bw/day
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	Дермален			2,5 mg/kg bw/day	
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	Вдишване				0,44 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				0,125 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				2.5 mg/kg bw/day
	Вдишване				4.35 mg/m <sup>3</sup>
Линалилацетат	Орално				2.5 mg/kg bw/day
	Дермален	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Вдишване				0,68 mg/m <sup>3</sup>
Хексилсалицилат	Орално				0,2 mg/kg bw/day
	Дермален	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Вдишване				0,4 mg/m <sup>3</sup>
3,7-диметилоктанол-3	Орално				0,3 mg/kg bw/day
	Вдишване				2,75 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day



# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

**Kemetyl**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Орално Вдишване				1,58 mg/kg bw/day 9 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	Орално Вдишване		4,4 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/kg bw/day 0,74 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Метил цедрил кетон	Орално Вдишване		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day 0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				0,167 mg/kg bw/day
Алил (циклохексилокси) ацетат	Орално Вдишване				0,167 mg/kg bw/day 0,557 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				0,16 mg/kg bw/day
кедрилацетат	Орално Вдишване				0,16 mg/kg bw/day 0,181 mg/kg bw/day
	Дермален				0,091 mg/kg bw/day
цинеол	Орално Вдишване				0,158 mg/m <sup>3</sup> 1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Вдишване				1 mg/kg bw/day
	Дермален				600 mg/kg bw/day
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	Орално Дермален			1,25 mg/kg bw/day	
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	Вдишване				0,108 mg/m <sup>3</sup>
	Дермален				0,062 mg/kg bw/day
	Орално				0,062 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
Хексилсалицилат	Soil			0,115 mg/kg
	вода	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-диметилотанол-3	Soil			0,054 mg/kg
	вода	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Soil			0,011 mg/kg
	вода	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	Soil			2.7 mg/kg
	Орално			26.7 mg/kg food
	вода	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
Метил цедрил кетон	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Орално			8,53 mg/kg food
	вода	0.00174 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sediment	24.4 mg/kg	2.44 mg/kg	
Алил (циклохексилокси) ацетат	STP			10 mg/l
	Soil			4.87 mg/kg
	вода	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
кедрилацетат	Soil			0,375 mg/kg
	вода	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.011 mg/kg	0.001 mg/kg	
	STP			0.003 mg/l
	Soil			0.009 mg/kg
цинеол	вода	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	Орално			40 mg/kg food
	вода	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	вода	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0408 mg/kg

## 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.





**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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	: 96 °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	: < 0 °C	
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасен.	
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известен.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 0,7 ( Линалилацетат )
	:	Най висок праг на експлозия във въздух (%): 4,3 ( Линалилацетат )
Окислителни свойства	: Не е приложимо.	Не съдържа оксидиращи вещества.
Температура на разграждане	: Не е приложимо.	
Вискозитет (20°C)	: Не е известен.	
Вискозитет (40°C)	: Не е релевантно.	Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване.
Парно налягане (20°C)	: Не е известен.	
Относителна плътност на парите	: > 1	(въздух = 1)
Относителна плътност (20°C)	: 0,98 g/ml	
Характеристики на частиците	: Не е приложимо.	Течност.

### 9.2. Друга информация

Друга информация : Не е релевантно.

## РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

## 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: 16 %. 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 се очаква да бъде мутагенно. 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



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- 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 : Не се очаква опасност от 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 се очаква да бъде мутагенно. 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 сенсibiliзация	Не е сенсibiliзиращ		
	Дразнене на кожата	Много слабо дразнещ	-----	Заек
	Дразнене на очите	Средно сенсibiliзиращ	OECD 405	Заек
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заек
	Линалилацетат	LD50 (орално)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414
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	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
Генотоксичност - in vitro		Не е генотоксичен	OECD 476	Мишка
Хексилсалицилат	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	Сенсibiliзиращ.	OECD 406	Морско свинче
	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	NOAEL (инхалация)	249 mg/m3	OECD 412	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Заек
	NOAEL (орално) - оценка	50 mg/kg bw/d	Read across	



Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

3,7-диметилоктанол-3	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	Chinese Hamster
	Генотоксичност - in vivo	Не е генотоксичен	-----	Мишка
	NOAEL (развитие) - оценена	Не е тератогенен	Read across	
	NOAEL (фертилност) - оценка	Not reprotoxic	Read across	
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заяк
	Дразнене на кожата	Средно сенсibiliзиращ	OECD 404	Заяк
	LD50 (орално)	8270 mg/kg bw		Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заяк
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhidpo-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 473	
	NOAEL (орално)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Плъх
	NOAEL (кожны) - оценка	250 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	NOAEL (фертилност) - оценка	365 mg/kg.d	Read across	Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх
	Дразнене на кожата	Дразнещ		Заяк
	Дразнене на очите	Не е дразнещ		Заяк
	LC50 (инхалация) - оценка	> 5000 mg/m3		Плъх
	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	OECD 429	Мишка
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	-----	Заяк
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	Кожна сенсibiliзация	6825 ug/cm2	OECD 429	Мишка
	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	-----
	NOAEL (развитие, орално)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Плъх
	LC50 (инхалация) - оценка	> 22360 mg/m3	Read across	
	LD50 (орално)	5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заяк
	NOAEL (орално) - оценка	117 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	NOAEL (кожны) - оценка	250 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
Метил цедрил кетон	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичност - оценена	Не е генотоксичен	Read across	
	Дразнене на кожата	Дразнещ	-----	Заяк
	Дразнене на очите	Дразнещ	-----	Заяк
	NOAEL (плодовитост, орално)	50 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	100 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	NOAEL (орално)	80 mg/kg bw/d	OECD 408	Плъх
	NOAEL (кожно)	300 mg/kg bw/d	OECD 411	Плъх



Kemetyl

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

кедрилацетат	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw	-----	Заяк
	LD50 (орално)	5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 473	-----
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (орално)	44750 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	LC50 (инхалация)	12000 mg/m <sup>3</sup>		-----
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	OECD 439	
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заяк
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заяк
4-алиланизол	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 487	
	NOAEL (развитие, орално)	> 50 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	Дразнене на кожата	Средно сенсibiliзиращ		Заяк
	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	OECD 442D	
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (орално)	75 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	NOAEL (плодовитост, орално)	> 37,5 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	LD50 (орално)	1230 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заяк
	Дразнене на кожата	Дразнещ	OECD 439	Човек
цинеол	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	
	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402
Дразнене на кожата		Не е дразнещ	OECD 439	
Дразнене на очите		Не е дразнещ	OECD 405	Заяк
NOAEL (орално)		> 717 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
Мутагенност		Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
Генотоксичност - in vitro		Positive	OECD 473	-----
NOAEL (плодовитост, орално)		> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
NOAEL (развитие, орално)		> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
NOEL (канцерогенност) - оценка		Не е канцерогенно		
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид		Кожна сенсibiliзация	5900 ug/cm <sup>2</sup>	
	LD50 (орално)	> 2000 mg/kg bw		Плъх
	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw		Заяк
	Мутагенност	Не е мутаген		Salmonella typhimurium

## 11.2. Информация за други опасности



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

## РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

### 12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

Екотоксичност : Токсичен за водни организми. Изчислена LC50 (риби): 8 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 3 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 : Съдържа биоакмулиращи вещества.

### 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
Хексилсалицилат	EC50 (водна бълха)	0,357 mg/l	OECD 202
	IC50 (водорасли)	0,61 mg/l	OECD 201
	12 ECO LC50 fish est	1,34 mg/l	-----
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	91 %	OECD 301 F
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октахидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	NOEC (водна бълха) - остра	0,140 mg/l	OECD 202
	Log P(ow)	5,5000	
	EC50 (водна бълха)	1,38 mg/l	OECD 202
	IC50 (водорасли)	> 2,6 mg/l	OECD 201
	LC50 (риби)	1,3 mg/l	OECD 203
	Log P(ow)	5,23	

**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Метил цедрил кетон	BCF	600		
	IC50 (водорасли)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
	EC50 (водна бълха)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (риби)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
Алил (циклохексилокси) ацетат	NOEC (водна бълха) - хронична	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,6		
	EC50 (водна бълха)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (водна бълха) - хронична	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
кедрилацетат	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (водорасли)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (риби)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
кедрилацетат	LC50 (риби)	15,61 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (водна бълха)	0,33 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (водорасли)	> 0,31 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	73 %	OECD 301 D	
[3R-(3алфа,3абета,7бета,8аалфа)]-2,3,4,7,8,8а-хексахидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаназулен	Log P(ow)	6		
	12 ECO LC50 fish est	0,055 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		

## 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 : UN 3082



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

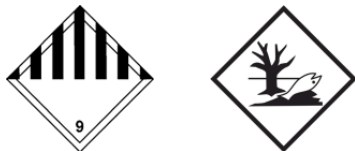
## 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното име за транспортиране : ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, О.У.О. ( Хексилсалицилат ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-окта hidro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он )  
Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Hexyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one )

## 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  $\leq 5$  l или  $\leq 5$  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  $\leq 5$  l или  $\leq 5$  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 : Може да се прилагат специфични за страната вариации. 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 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, етикетирание и опаковане
CMR	: Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
ЕИО	: Европейската икономическа общност
GHS	: Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали
ИАТА	: Международна асоциация за въздушен транспорт
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



**Kemetyl**

# Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация напр. токсикологични данни от доставчици на материали, CONCAWE, IFRA, CESIO, EC 1272/2008 наредба и т.н.

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

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

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

Flam. Liq. 3	: Запалима течност, категория 3.
Acute Tox. 4	: Остра токсичност, категория 4.
Skin Irrit. 2	: Дразнене на кожата, категория на опасност 2.
Eye Irrit. 2	: Дразнене на очите, категория 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Кожна сенсибилизация, категория 1/1A/1B.
Muta. 2	: Мутагенност за зародишни клетки, категория на опасност 2.
Carc. 2	: Канцерогенност, Категория 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.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	Предполага се, че причинява рак.
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