



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 AIRFRESHENERS VANILLA LOVERS
Код на продукта : CRX783, AL53A; 9728152

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба : SU21 Потребителски продукт. PC3 Продукти за ароматизиране на превозни средства. Освежител за въздух.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Полша
Телефон : +48 22 822 5390
Електронен адрес : msds@kemetyl.com
Уебсайт : www.kemetyl.pl
Дистрибутор : Рото Масла ЕООД
Ул. Брезовско шосе 176, ет. 4 офис 24
4000 Пловдив, България
Телефон : +359 32 396 999

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация CLP (1272/2008/ЕО) : Дразнене на кожата, категория на опасност 2. Дразнене на очите, категория 2. Кожна сензибилизация, категория 1. Опасно за водната среда - хронична опасност категория 2.
Рискове за здравето : Причинява дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Физични и химични опасности : Не е класифициран като опасен съгласно настоящите нормативи на ЕС. Горим.
Опасности за околната среда : Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (1272/2008/ЕО):



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума	: Внимание	
Н- и Р- фрази	: H315	Причинява дразнене на кожата.
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
	H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
	P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
	P280 hands eyes	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	
Н- и Р- фрази	: H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P280 gloves	Използвайте предпазни ръкавици
	P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун.
	P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
	P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в официални места, предназначени за химични отпадъци.

Допълнителното етикетиране (обхваща всички Размер на опаковката)

: Съдържа: 4-метоксибензилацетат ; 4-метокси-2-бензоксазолинон ; dl-лимонен ; 1-бензопиран -2-он ; 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол ; 4-tert-бутилциклохексилацетат ; 3-фенилпроп-2-енал .

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

*

3.2. Смеси

Описание на продукта : Смес.

**Kemetyl**

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Информация за опасните вещества :

Наименование на веществото	Концентрация (w/w) (%)	CAS номер	EC номер	забележка	REACH номер
4-метоксибензилацетат	5 - < 10	104-21-2	203-185-8		
4-метокси-2-бензоксазолинон	5 - < 10	105-13-5	203-273-6		
Етилбутаноат	1 - < 5	105-54-4	203-306-4		
dI-лимонен	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
Изоамил бутират	2,5 - < 5	106-27-4	203-380-8		
бензилов бензоат	2,5 - < 5	120-51-4	204-402-9		
1-бензопиран-2-он	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		
4-хидрокси-3-етоксибензалдехид	1 - < 5	121-32-4	204-464-7		
изопентилов ацетат	1 - < 5	123-92-2	204-662-3		
3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	1 - < 2,5	7212-44-4	230-597-5		
Алил хексаноат	1 - < 5	123-68-2	204-642-4		
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	1 - < 2,5	128-37-0	204-881-4		
2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		
алил хептаноат	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		
4-терт-бутилциклохексилацетат	0,1 - < 1	32210-23-4	250-954-9		
3-фенилпроп-2-енал	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		

Наименование на веществото	Клас на опасност	H-фрази	Пиктограми	
4-метоксибензилацетат	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
4-метокси-2-бензоксазолинон	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Етилбутаноат	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2	H226; H319	GHS02; GHS07	
dI-лимонен	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Изоамил бутират	Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 2	H226; H411	GHS02; GHS09	
бензилов бензоат	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
1-бензопиран-2-он	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
4-хидрокси-3-етоксибензалдехид	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
изопентилов ацетат	Flam. Liq. 3	H226; EUH066	GHS02	
3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Алил хексаноат	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
алил хептаноат	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

4-tert-бутилциклохексилацетат 3-фенилпроп-2-енал	Skin Sens. 1B Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2	H317 H312; H315; H317; H319	GHS07 GHS07	
---	---	-----------------------------------	----------------	--

Границите на експозиция в работна среда са дадени в раздел 8.

Справка със раздел 16 за пълният текст на всяка съответна H фраза.

РАЗДЕЛ 4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

- При вдишване : Не е приложимо при нормални условия на употреба. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.
- При контакт с кожата : Свалете замърсените дрехи. Преди продукта да е засъхнал промийте кожата с много вода и сапун. Консултирайте се с лекар, ако възникне дразнене.
- При контакт с очите : Изплакнете обилно с (хладка) вода. Махнете контактните лещи. Консултирайте се с лекар.
- При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Да се даде една чаша вода. Никога да не се дава нещо през устата ако пострадалият е в безсъзнание. Консултирайте се с лекар, ако пострадалият не се чувства добре.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Ефекти и симптоми

- При вдишване : Няма специални ефекти и/или симптоми които да са известни.
- При контакт с кожата : Дразнеж. Може да причини зачервяване, дразнене и свръхчувствителност. Може да предизвика алергична реакция. Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Дразнеж. Може да причини зачервяване и болка.
- При поглъщане : Може да причини гадене, повръщане и диария.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Съвет към лекарите : Не са известни.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Въглероден диоксид (CO₂). Пяна. Сух химичен прах. Водна мъгла.
- Неподходящи : Водна струя. Използване сильной струи воды может привести к распространению огня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

5.3. Съвети за пожарникарите

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Опасност от подхлъзване. Незабавно да се почисти разлетият продукт. Да се носят обувки които не се хлъзгат. Избягвайте контакт с разлетият или изпуснатият материал. Парите са по тежки от въздуха. Натрупването им в ниско разположени пространства създава риск от задушаване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за опазване на околната среда : Да не се допуска попадане на продукта във водопроводи и канализация, повърхностни и/или подземни води. При големи разливи да се ограничи с изграждане на дига. Не трябва да се допуска замърсяване на почвата или водата с отпадъчен продукт.

Друга информация : Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели : Виж също раздел 8.

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Препоръчителна опаковка : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Опаковка която не се препоръчва : Не са известни.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Употреба : Да се използва само съгласно указанията.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда : Граници на експозиция в работна среда не са установени за този продукт. Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) не е установена за този продукт. Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) не е установена за този продукт.

**Kemetyl**

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

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

Химично име	Страна	ССПДК 8 часа (mg/m ³)	КМПДК 15 минути (mg/m ³)	Коментари	Източник
dl-лимонен		140			MAC: NO
изопентилов ацетат	EC	270	540	-	Directive 2000/39/EC
	BG	270,0	540,0	-	
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	BG	10,0	50,0	дразнещ, токсичен за репродукцията.	

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
4-метоксибензилацетат	При вдишване кожно				2,468 mg/m ³ 0,7 mg/kg bw/day
4-метокси-2-бензоксазолинон	При вдишване кожно				2,468 mg/m ³ 0,7 mg/kg bw/day
Етилбутаноат	При вдишване кожно				49,3 mg/m ³ 2,33 mg/kg bw/day
бензилов бензоат	При вдишване кожно		102 mg/m ³		5,1 mg/m ³ 2,6 mg/kg bw/day
1-бензопиран-2-он	При вдишване кожно				0,79 mg/kg bw/day 6,78 mg/m ³
изопентилов ацетат	При вдишване кожно				20,8 mg/m ³ 2,95 mg/kg bw/day
3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	При вдишване кожно			0,1225 mg/kg bw/day	10 mg/m ³ 2,8 mg/kg bw/day
Алил хексаноат	При вдишване кожно				15 mg/m ³ 4,3 mg/kg bw/day
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	При вдишване кожно				3,5 mg/m ³ 0,5 mg/kg bw/day
2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он	При вдишване кожно				58,7 mg/m ³ 16,7 mg/kg bw/day
алил хептаноат	При вдишване кожно				16 mg/m ³ 4,7 mg/kg bw/day
3-фенилпроп-2-енал	При вдишване кожно				2,203 mg/m ³ 2,5125 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
4-метоксибензилацетат	При вдишване кожно				0,37 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
4-метокси-2-бензоксазолинон	Орално				0,25 mg/kg bw/day
	При вдишване кожно				0,37 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
	Орално				0,25 mg/kg bw/day



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

Етилбутаноат	При вдишване кожно				7,4 mg/m ³ 0,83 mg/kg bw/day
бензилов бензоат	Орално При вдишване кожно	25 mg/m ³			0,83 mg/kg bw/day 1,25 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day
1-бензопиран-2-он	Орално кожно	78 mg/kg bw			0,4 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day
изопентилов ацетат	При вдишване кожно				1,69 mg/m ³ 5,1 mg/m ³ 1,47 mg/kg bw/day
3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	Орално При вдишване кожно			0,1225 mg/kg bw/day	1,47 mg/kg bw/day 2,9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
Алил хексаноат	Орално Орално При вдишване кожно				0,8 mg/kg bw/day 2,1 mg/kg bw/day 3,7 mg/m ³ 2,1 mg/kg bw/day
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	При вдишване кожно				0,86 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он	Орално При вдишване кожно				0,25 mg/kg bw/day 17,4 mg/m ³ 10 mg/kg bw/day
алил хептаноат	Орално При вдишване кожно				10 mg/kg bw/day 4,1 mg/m ³ 2,3 mg/kg bw/day
3-фенилпроп-2-енал	Орално При вдишване кожно				2,3 mg/kg bw/day 0,5435 mg/m ³ 0,625 mg/kg bw/day
	Орално				2,5 mg/kg bw/day

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC):

Химично име	Път на експозиция	Сладка вода	Морска вода	
4-метоксибензилацетат	вода	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,028 mg/kg
4-метокси-2-бензоксазолинон	вода	0,064 mg/l	0,006 mg/l	
	Sediment	0,321 mg/kg	0,032 mg/kg	
	Intermittent water			1,118 mg/l
	STP			2 mg/l
Изоамил бутират	вода	0,00319 mg/l	0,000319 mg/l	
	Sediment	0,1 mg/kg	0,01 mg/kg	
	STP			1,51 mg/l
	Soil			0,0181 mg/kg
бензилов бензоат	вода	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
1-бензопиран-2-он	вода	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

4-хидрокси-3-етоксибензалдехид	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
изопентилов ацетат	Орално			30,7 mg/kg food
	вода	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Алил хексаноат	Soil			2,923 mg/kg
	вода	0,022 mg/l	0,0022 mg/l	
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Sediment	17,87 mg/kg	1,787 mg/kg	
	Intermittent water			0,22 mg/l
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	STP			30 mg/l
	Soil			4,15 mg/kg
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	вода	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.07 mg/kg	0.007 mg/kg	
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Intermittent water			0,0051 mg/l
	STP			10 mg/l
2-Етил-3-хидрокси-4Н-пиран-4-он	Soil			0.014 mg/kg
	вода	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
алил хептаноат	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	Орално			47,56 mg/kg food
	вода	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
алил хептаноат	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Soil			11,54 mg/kg
	вода	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
алил хептаноат	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
	STP			0,17 mg/l
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Soil			0,04769 mg/kg
	Орално			8,33 mg/kg food
алил хептаноат	вода	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	вода	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Soil			0,00233 mg/kg
	Орално			51,78 mg/kg food
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	вода	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Soil			0,42 mg/kg
	Орално			66,76 mg/kg food
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	вода	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l
4-хидрокси-3-метоксибензалдехид	Soil			56,0847 mg/kg



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Орално

0,00033 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	: 63 °C	Затворена чаша.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо.	Течност. Вижте точка на запалване.
Температура на самозапалване	: > 237 °C	
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 100 °C	
Точка на топене/ граници на топене	: < 0 °C	
Експлозивни свойства	: Не взривоопасен.	
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известно.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 0,7 (dl-лимонен)
	:	Най висок праг на експлозия във въздух (%): 7,5 (изопентил оцетат)
Окислителни свойства	: Не е приложимо.	Не съдържа оксидиращи вещества.
Температура на разграждане	: Не е приложимо.	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Вискозитет (20°C)	: Не е известно.	
Вискозитет (40°C)	: Не е релевантно.	Продуктът съдържа <10% вещества представляващи опасност при вдишване.
Парно налягане (20°C)	: Не е известно.	
Относителна плътност на парите	: > 1	(въздух = 1)
Относителна плътност (20°C)	: 1,01 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: no data mg/l. Съставка(и) с неизвестна токсичност: 48 %. ATE: > 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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- Канцерогенност : Не съдържа канцерогенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- При контакт с кожата
- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/ дразнене : Дразнещ. Може да предизвика зачервяване.
- Сенсибилизация : Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата. Може да предизвика алергична реакция.
- Мутагенност : Не съдържа мутагенни вещества. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- При контакт с очите
- Корозивност/ дразнене : Дразнещ.
- При поглъщане
- Остра токсичност : Изчислена LD50: > 2717 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 съдържа канцерогенни вещества. 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
4-метоксибензилацетат	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Плъх
	NOAEL (орално)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	Chinese Hamster
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ		Човек
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заек
	NOAEL (развитие, орално)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	NOAEL (плодовитост, орално)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	Кожна сенсибилизация	Сенсибилизиращ.	OECD 429	Мишка
	LD50 (орално)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Плъх
4-метокси-2-бензоксазолинон	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	OECD 423	Плъх
	LD50 (кожно)	3000 mg/kg bw	OECD 402	Заек
	NOAEL (орално)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	Chinese Hamster



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Етилбутаноат	Дразнене на очите	Дразнещ		
	Дразнене на кожата	Дразнещ		
	NOAEL (развитие, орално)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
dl-лимонен	NOAEL (плодовитост, орално)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	OECD 429	Мишка
	Дразнене на кожата	Средно	-----	Заек
	LD50 (орално)	сенсibiliзиращ	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	13000 mg/kg bw	-----	Заек
	Кожна сенсibiliзация - оценка	> 2000 mg/kg bw	-----	Заек
	NOAEL (орално) - оценка	Сенсibiliзиращ.	Read across	
	NOAEL (фертилност) - оценка			
	Генотоксичност - оценена	1200 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	Мутагенност - оценка	NOAEL (орално) - оценка	Not reprotoxic	Read across
1-бензопиран-2-он	NOAEL (развитие) - оценена	Не е генотоксичен	Read across	
	LD50 (кожно) - оценка	Не е мутаген	Read across	
	Дразнене на кожата	591 mg/kg.d	Read across	Плъх
	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Кожна сенсibiliзация	Средно	OECD 404	Заек
	NOAEL (развитие, орално)	сенсibiliзиращ	-----	Плъх
	Дразнене на очите	5300 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (орално)	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Мишка
	NOAEL (развитие, орално)	> 115 mg/kg bw/d		Мишка
	Дразнене на очите	Не е дразнещ		Заек
4-хидрокси-3-етоксибензалдехид	LD50 (орално)	680 mg/kg bw	-----	Плъх
	NOAEL (орално)	> 138,3 mg/kg bw/d		Мишка
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ		Заек
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 476	
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичност - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Мишка
	NOEL (канцерогенност) - оценка	Не е канцерогенно		
	Дразнене на кожата	Слабо дразнещ	-----	Човек
	LD50 (орално)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Плъх
	Дразнене на кожата	Много слабо дразнещ	OECD 404	Заек
	Кожна сенсibiliзация	Не е сенсibiliзиращ	OECD 429	Мишка
	NOAEL (орално)	500 mg/kg bw/d		Плъх
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен		
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (развитие) - оценена	Не е тератогенен	Read across	
	Дразнене на очите	Дразнещ	OECD 405	Заек
	Генотоксичност - in vivo	Отрицателен	OECD 474	Мишка



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	NOEL (канцерогенност, орално)	Не е канцерогенно	-----	Плъх
	LD50 (орално)	> 2610 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заек
	Дразнене на кожата	Много слабо дразнещ	OECD 404	Заек
	Дразнене на очите	Много слабо дразнещ	OECD 405	Заек
	NOAEL (орално)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксчност - in vivo	Не е генотоксичен	OECD 474	Мишка
	Кожна сенсibiliзация	Не е сенсibiliзиращ	-----	Морско свинче
	NOAEL (плодовитост, орално)	705 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
4-хидрокси-3-метоксибензалдеhid	NOAEL (развитие, орално)	270 mg/kg bw/d	OECD 422	Плъх
	LD50 (орално)	> 3500 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5010 mg/kg bw	-----	Заек
	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	-----	Морско свинче
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	-----	Заек
	Дразнене на очите	Много слабо дразнещ	-----	Заек
	NOEL (канцерогенност, орално)	Не е канцерогенно	-----	Плъх
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (орално)	2500 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	> 500 mg/kg bw/d	-----	Плъх
4-терт-бутилциклохексилацетат	Генотоксчност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 473	Плъх
	NOAEL (орално)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	Плъх
	LD50 (орално)	5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заек
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	-----	Заек
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	-----	Заек
	NOAEL (орално) - оценка	710 mg/kg bw/d	Read across	
	Дразнене на кожата	Силно дразнещ	-----	Плъх
	NOAEL (развитие, орално)	5 mg/kg bw/d	-----	Плъх
	LD50 (орално)	2220 mg/kg bw	-----	Плъх
3-фенилпроп-2-енал	LD50 (кожно)	1260 mg/kg bw	-----	Заек
	Мутагенност	Не е мутаген	-----	Salmonella typhimurium
	NOAEL (орално) - оценка	250 mg/kg bw/d	-----	
	Генотоксчност - in vitro	Genotoxic	-----	
	Генотоксчност - in vivo	Не е генотоксичен	-----	
	Дразнене на очите	Средно сенсibiliзиращ	-----	Заек
	NOEL (канцерогенност) - оценка	Не е канцерогенно	-----	
	Кожна сенсibiliзация	262 ug/cm2	OECD 429	Мишка



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

11.2. Информация за други опасности

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): 1 mg/l. Изчислена EC50 (водна бълха): 8 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 : Адсорира се от почвата и има ниска мобилност.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи 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
dl-лимонен	12 ECO LC50 alg est	> 1,81 mg/l	
	12 ECO LC50 daph est	0,42 mg/l	
	12 ECO LC50 fish est	0,7 mg/l	
	LC50 (риби)	0,2 mg/l	-----
	EC50 (водна бълха)	17 mg/l	-----
	Log P(ow)	5,3	
Изоамил бутират	BCF	761	
	EC50 (водна бълха)	8,12 mg/l	OECD 202
	IC50 (водорасли)	4,68 mg/l	OECD 201
	12 ECO LC50 fish est	3,19 mg/l	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

бензилов бензоат	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	63 %		
	Log P(ow)	3,25		
	IC50 (водорасли)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC0 (риби)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (риби)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (риби)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (водна бълха)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (водна бълха) - хронична	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	BCF	24		
	LC50 (риби)	1,43 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (водна бълха)	0,51 mg/l		Daphnia magna
	EC0 (водна бълха)	0,31 mg/l		Daphnia magna
	EC100 (водна бълха)	1,25 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (водорасли)	2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	> 70 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,5		
	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
2,6-бис (1,1-диметилетил) -4-метилфенол	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
	LC50 (бактерии)	> 10000 mg/l	-----	-----
	LC50 (риби)	> 5000 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,1		
	BCF	598,4		

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.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

- Европейски каталог на отпадъците : Депониране на опасния отпадък в съответствие с Директива 91/689/ЕЕС съгласно признатият код на отпадъците според Директива 2000/532/ЕС на официално регламентирано от компетентните ведомства място за химически отпадъци.
- Местно законодателство : Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби. Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ *

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН номер : UN 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

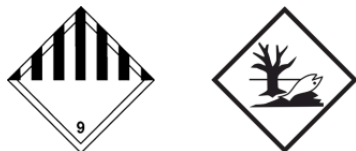
Точното име за транспортиране : ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, О.У.О. (dl-лимонен ; 3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол)

Точното име за транспортиране (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dl-Limonene ; 3,7,11-Trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers)

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

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

Клас : 9
Класификационен код : M6
Опаковъчна група : III
Етикет за опасност : 9 + предупредителен знак: "Вещества, опасни за околната среда".
Код за тунелни ограничения : (-)



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

IMDG (морски)

Клас : 9
Опаковъчна група : III
EmS (огън / изсипване) : F - A / S - F
Морски замърсител : Да
Друга информация : Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1,4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (въздух)

Клас : 9
ERG код : 9L
Опаковъчна група : III



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

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

РАЗДЕЛ 15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА *

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

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

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Друга информация

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

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

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

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

ADR	: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	: Оценка на острата токсичност
CLP	: Класифициране, етиктиране и опаковане
CMR	: Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
ЕИО	: 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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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/bg
STP	: Пречиствателна станция
SU	: Сектор на приложение
ССПДК/КМПДК	: Средносменна пределно допустима концентрация / Краткотрайна максимална пределно допустима концентрация
ООН	: Организацията на обединените нации
UFI	: Уникален идентификатор на формулата
ЛОС	: Летливи органични съединения
vPvB	: Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

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

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

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

Flam. Liq. 3	: Запалима течност, категория 3.
Acute Tox. 3	: Остра токсичност, категория 3.
Acute Tox. 4	: Остра токсичност, категория 4.
Skin Irrit. 2	: Дразнене на кожата, категория на опасност 2.
Eye Irrit. 2	: Дразнене на очите, категория 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Кожна сенсibiliзация, категория 1/1A/1B.
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.
H301	Токсично при поглъщане.
H302	Вредно при поглъщане.
H311	Токсично при контакт с кожата.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H331	Токсично 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.
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.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

Съвети за обучение, подходящо за работниците: няма.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 NE regulation 2020-878

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2023-09-20