



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 : Рото Масла ЕООД
Ул. Брезовско шосе 176, ет. 4 офис 24
4000 Пловдив, България
Телефон : +359 32 396 999

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ *

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация CLP (1272/2008/ЕО) : Дразнене на кожата, категория на опасност 2. Дразнене на очите, категория 2. Кожна сенсibiliзация, категория 1. Опасно за водната среда - 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 (1272/2008/ЕО):



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Пиктограми за опасността :



Сигнална дума	: Внимание	
Н- и Р- фрази	: H315	Причинява дразнене на кожата.
	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	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: 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-октаhydro-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-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
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	



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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	
[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 : Дразнеж. Може да причини зачервяване, дразнене и свръхчувствителност. Може да предизвика алергична реакция. Може да предизвика сухота на кожата.
- При контакт с очите : Дразнеж. Може да причини зачервяване и болка.
- При поглъщане : Може да причини гадене, повръщане и диария.

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

Съвет към лекарите : Не са известни.

РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Средства за гасене на пожар

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности, : Не са известни.

свързани с експозицията на веществото/препарата

Опасности произтичащи : При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис) от изгарянето на продукта и отделящите се газове

5.3. Съвети за пожарникарите



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели : Виж също раздел 8.

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ *

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Препоръчителна опаковка : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Опаковка която не се препоръчва : Не са известни.

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

Употреба : Да се използва само съгласно указанията.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА *

8.1. Параметри на контрол

**Kemetyl**

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) за работници:

Химично име	Път на експозиция	DNEL, краткосрочна		DNEL, дълготрайна	
		Локален ефект	Системен ефект	Локален ефект	Системен ефект
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	кожно				7 mg/kg bw/day
Линалилацетат	При вдишване кожно	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	24.7 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day
Хексилсалицилат	При вдишване кожно	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	2,75 mg/m3 6,4 mg/kg bw/day
3,7-диметилоктанол-3	При вдишване кожно			0,190 mg/kg bw/day	1.7 mg/m3 11,14 mg/m3 3,16 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	При вдишване кожно			0,648 mg/kg bw/day	30 mg/m3 28.7 mg/kg bw/day
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	При вдишване кожно	1,6 mg/kg bw	18 mg/m3 5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	3 mg/m3 2,7 mg/kg bw/day
Метил цедрил кетон	При вдишване кожно				1,17 mg/m3 0,333 mg/kg bw/day
Алил (циклохексилокси) ацетат	При вдишване кожно				3,16 mg/m3 0,448 mg/kg bw/day
кедрилацетат	При вдишване кожно				0,639 mg/m3 0,091 mg/kg bw/day
цинеол	При вдишване кожно				7,05 mg/m3 2 mg/kg bw/day
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	кожно			2,5 mg/kg bw/day	
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	При вдишване кожно				0,44 mg/m3 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	кожно				2.5 mg/kg bw/day
Линалилацетат	При вдишване Орално кожно	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	4.35 mg/m3 2.5 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
Хексилсалицилат	При вдишване Орално кожно	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 3,2 mg/kg bw/day
	При вдишване				0,4 mg/m3



Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Kemetyl

3,7-диметилоктанол-3	Орално При вдишване кожно				0,3 mg/kg bw/day 2,75 mg/m3 1,58 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Орално При вдишване кожно				1,58 mg/kg bw/day 9 mg/m3 17.2 mg/kg bw/day
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	Орално При вдишване кожно	1,6 mg/kg bw	4,4 mg/m3 2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	3 mg/kg bw/day 0,74 mg/m3 1,4 mg/kg bw/day
Метил цедрил кетон	Орално При вдишване кожно		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day 0,29 mg/m3 0,167 mg/kg bw/day
Алил (циклохексилокси) ацетат	Орално При вдишване кожно				0,167 mg/kg bw/day 0,557 mg/m3 0,16 mg/kg bw/day
кедрилацетат	Орално кожно				0,16 mg/kg bw/day 0,181 mg/kg bw/day 0,091 mg/kg bw/day
цинеол	Орално При вдишване кожно				0,158 mg/m3 1,74 mg/m3 1 mg/kg bw/day
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	Орално кожно			1,25 mg/kg bw/day	600 mg/kg bw/day
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	При вдишване кожно Орално				0,108 mg/m3 0,062 mg/kg bw/day 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-диметилоктанол-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
	Soil			0,011 mg/kg



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	вода	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
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	0.000174 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
цинеол	Soil			0.009 mg/kg
	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
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	Soil			0,25 mg/kg
	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
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	Soil			0,016 mg/kg
	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.





Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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	: 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 взривоопасен.	
Праг на експлозия (% във въздуха)	: Не е известно.	Най нисък праг на експлозия във въздух (%): 0,7 (Линалилацетат)
Окислителни свойства	: Не е приложимо.	Най висок праг на експлозия във въздух (%): 4,3 (Линалилацетат)
Температура на разграждане	: Не е приложимо.	Не съдържа оксидиращи вещества.
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)	: 0,98 g/ml	
Характеристики на частиците	: Не е приложимо.	Течност.

9.2. Друга информация

Друга информация : Не е релевантно.



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност : Вижте подразделите по-долу.

10.2. Химична стабилност

Стабилност : Стабилен при нормални условия на използване.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реактивност : Не са известни никакви други опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Виж раздел 7.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Да се съхранява далече от окислителни агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадане : Не е известно.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

*

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Няма токсикологични изследвания проведени за този продукт.

При вдишване

Остра токсичност : Изчислена LC50: > 10 mg/l. Съставка(и) с неизвестна токсичност: 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 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 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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Корозивност/
дразнене : Дразнеш.

При поглъщане

Остра токсичност : Изчислена LD50: > 5000 mg/kg.bw. Съставка(и) с неизвестна токсичност: < 1 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Ниска токсичност Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

вдишване : Не се очаква да представлява опасност при вдишване. Продуктът съдържа вещества представляващи опасност при вдишване. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Корозивност/
дразнене : Може да причини гадене, повръщане и диария.

Канцерогенност : Не се очаква да бъде канцерогенно. Не е класифициран - въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Мутагенност : Не 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 дразнеш	-----	Заяк
	Дразнене на очите	Средно сенсibiliзиращ	OECD 405	Заяк
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заяк
	Линалилацетат	LD50 (орално)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414
LD50 (кожно)		13934 mg/kg bw	-----	Плъх
LC50 (инхалация)		> 2740 mg/m3	-----	Мишка
Дразнене на кожата		Не е дразнеш	-----	Човек
Дразнене на кожата		Дразнеш	OECD 404	Заяк
Дразнене на очите		Дразнеш	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	Сенсibiliзиращ.	OECD 406	Морско свинче	
Хексилсалицилат	LD50 (орално)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Плъх



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

	NOAEL (инхалация)	249 mg/m ³	OECD 412	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Заек
	NOAEL (орално) - оценка	50 mg/kg bw/d	Read across	
	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	Заек
	Дразнене на кожата	Средно	OECD 404	Заек
3,7-диметилоктанол-3		сенсibiliзиращ		
	LD50 (орално)	8270 mg/kg bw		Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	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		Заек
	Дразнене на очите	Не е дразнещ		Заек
	LC50 (инхалация) - оценка	> 5000 mg/m ³		Плъх
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhidpo-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	OECD 429	Мишка
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	-----	Заек
	Кожна сенсibiliзация	6825 ug/cm ²	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/m ³	Read across	
3,7-диметилнона-1,6-диен-3-ол	LD50 (орално)	5000 mg/kg bw	-----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	-----	Заек
	NOAEL (орално) - оценка	117 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	NOAEL (кожны) - оценка	250 mg/kg bw/d	Read across	Плъх
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичност - оценена	Не е генотоксичен	Read across	
	Дразнене на кожата	Дразнещ	-----	Заек
	Дразнене на очите	Дразнещ	-----	Заек
Метил цедрил кетон	NOAEL (плодовитост, орално)	50 mg/kg bw/d	-----	Плъх



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

кедрилацетат	NOAEL (развитие, орално)	100 mg/kg bw/d	----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw	----	Заек
	LD50 (орално)	5000 mg/kg bw	----	Плъх
	LD50 (орално)	44750 mg/kg bw	OECD 401	Плъх
	LC50 (инхалация)	12000 mg/m ³		----
	Мутагенност	Отрицателен	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Дразнене на кожата	Не е дразнещ	OECD 439	
4-алиланизол	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заек
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен	OECD 487	
	NOAEL (развитие, орално)	> 50 mg/kg bw/d	----	Плъх
	Дразнене на кожата	Средно сенсibiliзиращ		Заек
	Кожна сенсibiliзация	Сенсibiliзиращ.	OECD 442D	
	Мутагенност	Не е мутаген	OECD 471	Salmonella typhimurium
цинеол	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		Заек
	Дразнене на кожата	Дразнещ	OECD 439	Човек
	LD50 (орално)	2480 mg/kg bw	----	Плъх
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw		Заек
	NOAEL (орално)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Плъх
	Генотоксичност - in vitro	Не е генотоксичен		
	Мутагенност	Не е мутаген		Salmonella typhimurium
Метил-2,4-дихидрокси3,6-диметилбензоат	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
	LD50 (кожно)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Плъх
2,4-Диметилциклохекс-3-ен-1-карбалдехид	Дразнене на кожата	Не е дразнещ		
	Дразнене на очите	Не е дразнещ	OECD 405	Заек
	Кожна сенсibiliзация	5900 ug/cm ²		
	LD50 (орално)	> 2000 mg/kg bw		Плъх
	LD50 (кожно)	> 2000 mg/kg bw		Заек
	Мутагенност	Не е мутаген		Salmonella typhimurium

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

Няма екоотоксикологични изследвания проведени за този продукт.

Екоотоксичност : 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	Daphnia magna
	LC50 (водорасли)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	12 ECO LC50 fish est	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Крайно биоразграждане в аеробни условия (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (водна бълха) - остра	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октаhydro-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)етан-1-он	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		
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
	NOEC (водна бълха) - хронична	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
Алил (циклохексилокси) ацетат	Log P(ow)	5,6		
	EC50 (водна бълха)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

кедрилацетат	NOEC (водна бълха) - хронична	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	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		
	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	
	Log P(ow)	6		
[3R-(3алфа,3абета,7бета,8аалфа)]-2,3,4,7,8,8а-хексахидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаназулен	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

Отпадъците от продукта : Да не се депонират празни опаковки заедно с битовите отпадъци. Контейнерите могат да бъдат рециклирани. Отпадъците от продукта, импрегнираните кърпи и опаковките които не са празни да се третират като опасни отпадъци.

Допълнително предупреждение : Няма.

Заустване на отпадъчни води : Да не се изхвърля в околната среда, отточни канализации, канализацията или във водни басейни.

Европейски каталог на отпадъците : Депониране на опасния отпадък в съответствие с Директива 91/689/ЕЕС съгласно признатият код на отпадъците според Директива 2000/532/ЕС на официално регламентирано от компетентните ведомства място за химически отпадъци.

Местно законодателство : Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби. Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН номер : UN 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

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)



Kemetyl

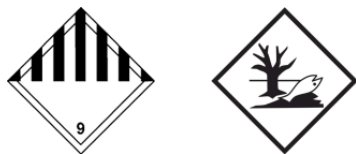
Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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

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

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



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

IMDG (морски)

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

IATA (въздух)

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

организация

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

РАЗДЕЛ 15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА *

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).



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Друга информация

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

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

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

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

ADR	: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	: Оценка на острата токсичност
CLP	: Класифициране, етикетирание и опаковане
CMR	: Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
ЕИО	: Европейската икономическа общност
GHS	: Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали
IATA	: Международна асоциация за въздушен транспорт
Кодекс IBC	: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние
IMDG	: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LD50/LC50	: Смъртоносна доза/концентрация, при която умират 50% от опитните животни
ПДК	: Пределно допустима концентрация
MARPOL	: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
NO(A)EL	: Най-високата доза или концентрация, при която не се наблюдават нежелани (неблагоприятни) ефекти.
OECD	: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PC	: Категория на продукта
PT	: Тип на продукта
REACH	: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
STP	: Пречиствателна станция
SU	: Сектор на приложение
ССПДК/КМПДК	: Средносменна пределно допустима концентрация / Краткотрайна максимална пределно допустима концентрация
ООН	: Организацията на обединените нации
UFI	: Уникален идентификатор на формулата
ЛОС	: Летливи органични съединения
vPvB	: Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

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



Kemetyl

Информационен лист за безопасност

0 HE regulation 2020-878

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 за обучение, подходящо за работниците: няма.

Край на информационния лист за безопасност.

Дата на Печат : 2023-09-20