



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

РОЗДІЛ 1

ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО ПРЕПАРАТУ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

*

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту : SHELL AIRFRESHENER LITTLE JOE OCEAN SPLASH
Код продукту : CRX768, AL610

1.2. Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Застосування : SU21 Продукція широкого вжитку. PC3 Ароматизатори для автомобілів. Освіжувач повітря.

1.3. Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

Постачальник : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Польща
Телефонний номер : +48 22 822 5390
Електронна адреса : msds@kemetyl.com
Вебсайт : www.kemetyl.com

1.4. Телефонний номер екстреного виклику

НОМЕР АВАРІЙНОЇ СЛУЖБИ З ПИТАНЬ ОТРУЄННЯ тільки для виклику ЛІКАРЕМ/ПОЖЕЖНОЮ БРИГАДОЮ/ПОЛІЦІЄЮ:
PL - Телефонний номер : +48 22 822 5390 (Тільки у робочі години)

НОМЕР АВАРІЙНОЇ СЛУЖБИ:

Комитет по вопросам гигиенического регламентирования : +38 044 287 6840 (24/7)

РОЗДІЛ 2

ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація CLP (1272/2008/ЄС) : Сенсibilізація шкіри, категорія 1. Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 3.
Небезпеки здоров'я людини : Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Фізичні / хімічні небезпеки : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС.
Навколишнє середовище небезпеки : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/ЄС):

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Обережно

H-та P-фрази : H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
P101 При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
P102 Зберігайте поза досяжністю для дітей.
P273 Уникати потрапляння в навколишнє середовище.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

P280 gloves	Використовуйте захисні рукавички.
P302+P352	ЯКЩО ПОТРАПИТЬ НА ШКІРУ: помийте милом і великою кількістю води.
P333+P313	У випадку подразнення або висипання: Звернутися за медичною консультацією/допомогою.
P501	Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Маркування упаковки, кількість вмісту якої не перевищує 125 мл і технічно неможливо перерахувати всі фрази:
Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово	: Обережно	
H-та P-фрази	: H317 H412 P101 P102 P280 gloves P302+P352 P333+P313 P501	Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку. Зберігайте поза досяжністю для дітей. Використовуйте захисні рукавички. ЯКЩО ПОТРАПИТЬ НА ШКІРУ: помийте милом і великою кількістю води. У випадку подразнення або висипання: Звернутися за медичною консультацією/допомогою. Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Додаткове маркування

: Містить: Ліналіл Ацетат ; ліналоол ; альфа-гексилциннамальдегід ; d-лімонен ; 7-гідроксицитронеллал ; 4-трет-бутилциклогексилацетат ; Цитронелол ; Цитраль ; Гераніол ; Штифт-2(10)-ен .

2.3. Інші небезпеки

Інші дані : Не містить PBT або vPvB речовини в концентраціях вище 0,1%.

РОЗДІЛ 3 СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

*

3.2. Суміші

Опис продукту : Суміш.

Інформація про небезпечних речовин:

Назва речовини	Концентрація (w/w) (%)	Номер CAS	ЄС номер	msds.chapter3.c	REACH номер
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	< 4	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Ліналіл Ацетат	< 2,5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
ліналоол	< 1,25	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-альфа-гексилциннамальдегід	< 0,7	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
альфа-гексилциннамальдегід	< 0,7	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
d-лімонен	< 0,7	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
7-гідроксицитронеллал	< 0,3	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
4-трет-бутилциклогексилацетат	< 0,25	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Цитронелол	< 0,25	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	< 0,25	128-37-0	204-881-4		01-2119565113-46
Цитраль	< 0,25	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Гераніол	< 0,25	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Штифт-2(10)-ен	< 0,25	127-91-3	204-872-5		01-2119519230-54

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми	
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Ліналіл Ацетат	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
ліналоол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-альфа-гексилцинамальдегід	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H410; H317; H400; H411	GHS09; GHS07; GHS09	M (chronic) = 1 M (acute) = 1
d-лімонен	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
7-гідроксицитронеллал	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
4-трет-бутилциклогексилацетат	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Цитронелол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
Цитраль	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Гераніол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
Штифт-2(10)-ен	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

Межі професійного впливу, якщо доречно, наведені у розділі 8.

Оскільки має робитися посилання на розділ 16, де має бути вказаний повний текст кожної H-фрази.

РОЗДІЛ 4 ПЕРША ДОПОМОГА

4.1. Опис заходів першої допомоги

Перша допомога

- Вдихання : Не застосовується при нормальних умов використання. Зверніться до лікаря, якщо постраждала особа почувається недобре.
- Контакту із шкірою : Зняти забруднений одяг. Промити уражену шкіру великою кількістю води та милом перш ніж продукт висихає. Зверніться до лікаря, якщо з'явиться подразнення.
- Контакту із очима : Промивайте (теплою) водою. Зняти контактні лінзи. Звернутися до лікаря якщо ознаки подразнення не зникають.
- Через вживання їжі : Не викликати блювоту. Промийте ротову порожнину, дайте випити 1 склянки води. Не давайте нічого ковтати неприємній особі. Зверніться до лікаря, якщо постраждала особа почувається недобре.

4.2. Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

Симптоми та ефекти

- Вдихання : Відсутня інформація про особливі ефекти та/або симптоми.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

- Контакту із шкірою : Може спричиняти почервоніння, подразнення, підвищення чутливості. Може викликати алергічну реакцію. Може викликати сухість шкіри.
- Контакту із очима : Може спричиняти пекучі відчуття і почервоніння очей.
- Через вживання їжі : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею.

4.3. Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

Примітка для лікарів : Не відомо.

РОЗДІЛ 5 ЗАХОДИ БОРотьБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ *

5.1. Засоби гасіння

Засоби гасіння

- Відповідні : Діоксид вуглецю (CO₂). Пена. Сухий хімічний порошок. Водяний туман.
- Не відповідні. : Струменем води. Використання великої кількості води може поширити вогонь.

5.2. Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Особливі види небезпек : Не відомо.
- Внаслідок теплового розпаду утворюються небезпечні речовини : У випадку неповного згоряння можливе виділення чадного газу.

5.3. Рекомендації для пожежних

- Спеціальне захисне спорядження для пожежників : У разі недостатньої вентиляції надягати відповідне респіраторне оснащення.

РОЗДІЛ 6 ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧЕНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

6.1. Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Особистих заходів застереження : Існує небезпека послизнутися. Негайно приберіть пролитий матеріал. Надягайте взуття з неслизькими підшвами. Уникайте контакту з пролитим або виділеним матеріалом.

6.2. Заходи безпеки для збереження довкілля

- Заходів застереження для захисту довкілля : Уникайте потрапляння продукту в каналізацію, поверхневі та/або ґрунтові води. Для захисту від пролиття необхідно спорудити рів. Відходи продукту не повинні забруднювати ґрунт або воду.
- Інші дані : Повідомте органи влади, якщо стався або може статися викид продукту, який становить загрозу для населення або навколишнього середовища.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Методів прибирання : Збирайте проливу матеріалу в контейнерах. Утилізувати у відведених місцях для збору відходів. Змийте залишки за допомогою достатньої кількості води та мила.

6.4. Посилання на інші розділи

- Посилання на інші розділи : Див. Розділ 8.

РОЗДІЛ 7 ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

7.1. Правила безпеки для безпечного поводження

Поводження : Використовуйте продукт згідно з санітарними правилами і правилами техніки безпеки у добре провітрюваних приміщеннях. Уникайте контакту зі шкірою та очі. Уникайте розбризкування. Носіть захисний одяг.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігання : Зберігати безморозного, у прохолодному, сухе і у гарно провітрюваному місці (<35 °). Зберігати подалі від окислювачів.

Рекомендована упаковка : Зберігати тільки в оригінальній тарі.

Упаковка которою не рекомендується : Не відомо.

7.3. Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

Використання : Використовуйте тільки, як зазначено.

РОЗДІЛ 8 КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ *

8.1. Параметри регулювання

Граничні обмеження професійного перебування : Межі професійного впливу для цього продукту не встановлені. Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) для цього продукту не встановлені. Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC) для цього продукту не встановлені.

Граничні обмеження перебування під впливом на робочому місці (mg/m³):

Хімічна назва	Країна	TWA (ГДК мг/м3)	STEL (ГДК мг/м3)	Коментарів	джерело
---------------	--------	-----------------	------------------	------------	---------

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) для працівників:

Хімічна назва	Способу впливу	DNEL, короткострокові		DNEL, довготривалу	
		Локальний ефект	Системний ефект	Локальний ефект	Системний ефект
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	Dermal				7 mg/kg bw/day
Ліналіл Ацетат	Inhalation				24.7 mg/m3
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
ліналоол	Inhalation				2,75 mg/m3
	Inhalation				24.58 mg/m3
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
	Dermal				28,85 mg/kg bw/day
альфа-гексилциннамальдегід	Inhalation				5,29 mg/m3
	Inhalation	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
d-лімонен	Inhalation				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
7-гідроксицитронеллал	Inhalation				18 mg/m3
	Dermal			0.5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
Цитронелол	Inhalation	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	Inhalation Dermal				3,5 mg/m ³ 0,5 mg/kg bw/day
Цитраль	Inhalation Dermal				9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
Гераніол	Inhalation Dermal				161,6 mg/m ³ 12,5 mg/kg bw/day
Штифт-2(10)-ен	Inhalation Dermal			0,054 mg/kg bw/day	5,69 mg/m ³ 0,8 mg/kg bw/day

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) для споживачів:

Хімічна назва	Способу впливу	DNEL, короткострокові		DNEL, довготривалу	
		Локальний ефект	Системний ефект	Локальний ефект	Системний ефект
2,6-диметилокт-7-ен-2-ОЛ	Dermal Inhalation				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m ³
Ліналіл Ацетат	Oral Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2.5 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
ліналоол	Inhalation Oral Dermal			1.5 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Inhalation Oral Dermal				4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day
альфа-гексилциннамальдегід	Inhalation Oral Dermal	4,71 mg/m ³ 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day 0,019 mg/m ³ 9,11 mg/kg bw/day
d-лімонен	Oral Inhalation Dermal				0,056 mg/kg bw/day 16,6 mg/m ³ 4,8 mg/kg bw/day
7-гідроксицитронеллал	Oral Inhalation Dermal			0.5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day 5,4 mg/m ³ 1,1 mg/kg bw/day
Цитронелол	Oral Inhalation Dermal	10 mg/m ³ 2,950 mg/kg bw		10 mg/m ³	0,6 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³ 196,4 mg/kg bw/day
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	Oral Inhalation Dermal				13,8 mg/kg bw/day 0,86 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
Цитраль	Oral Dermal Inhalation				0,25 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m ³
Гераніол	Oral Inhalation Dermal				0,6 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³ 7,5 mg/kg bw/day
Штифт-2(10)-ен	Oral Inhalation				13,75 mg/kg bw/day 1 mg/m ³

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0,3 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	Water	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
Ліналіл Ацетат	Oral			111 mg/kg food
	Water	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
ліналоол	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
альфа-гексилциннамальдегід	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Oral			3,3 mg/kg food
	Water	0,001 mg/l		
	Sediment	3,2 mg/kg	0,064 mg/kg	
d-лімонен	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,398 mg/kg
	Oral			6,6 mg/kg food
	Water	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
7-гідроксицитронеллал	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Water	0,0316 mg/l	0,00316 mg/l	
4-трет-бутилциклогексилацетат	Sediment	0,145 mg/kg	0,015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,011 mg/kg
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
Цитронелол	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,002 mg/l	0 mg/l	
Цитронелол	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	Water	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
Цитраль	Oral			8,33 mg/kg food
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
Гераніол	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
Штифт-2(10)-ен	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food

8.2. Контроль впливу

Інженерні засоби : Дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів при роботі з хімічними речовинами.
 Гігієнічні засоби : Під час використання не їсти, не пити і не курити.

Особистого захисного обладнання:

Ефективність особистого захисного обладнання залежить, між іншим, від температури та вентиляції. Обов'язково зверніться за професійною консультацією для конкретних умов на місці.



- Захист тіла : Надягайте відповідний захисний одяг, комбінезон або костюм і взуття згідно з стандартами EN 365/367 і відповідно 345. Відповідний матеріал: ламінованої фільм. Зеишьвех час проникності матеріалу: не відомо.
- Респіраторний захист : Подбайте про достатню вентиляцію. Надягайте придатне обладнання для захисту системи дихання у разі впливу великої кількості продукту. Придатне обладнання: фільтр газу, тип А (коричневий), клас I або вище, наприклад маска для обличчя відповідно до стандарту EN 140.
- Захист рук : Надягайте відповідні рукавички відповідно до стандарту EN 374. Відповідний матеріал: ламінованої фільм. ± 0,5 mm. Зеишьвех час проникності матеріалу: не відомо.
- Захист очей : Надягайте відповідні захисні окуляри, якщо є небезпека контакту з очима.

РОЗДІЛ 9 ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ *

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Фізичний стан	: Рідкий	Просочені матеріал.
Кольори	: Світло-жовтий.	
Запах	: Напахченого.	
Запах поріг	: Не відомо.	Не вимірюється. Не релевантні. Не містить речовини з конкретний інгаляційний ризик.
pH	: Не застосовується.	Безводний продукт.
Розчинність у воді	: Нерозчинний.	



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода	: Не відомо.	Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: > 100 °C	Закритому тиглі.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 200 °C	
Точка/інтервал кипіння	: > 100 °C	
Точка/інтервал плавлення	: Не відомо.	
Вибухонебезпечні властивості	: Не вибухівка.	
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 0,7 (Ліналіл Ацетат)
	:	Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 5,2 (ліналоол)
Горючі властивості	: Не застосовується.	Не містить окислювальних речовини.
Температура розкладання	: Не застосовується.	
В'язкість (20°C)	: Не відомо.	
В'язкість (40°C)	: Не релевантні.	Продукт містить <10% речовин з небезпеки при вдиханні.
Тиск від парів (20°C)	: Не відомо.	
Відносна щільність грошей	: > 1	(повітря = 1)
Відносна густина (20°C)	: 1 g/ml	
Характеристика частинок	: Не застосовується.	Рідкий

9.2. Інша інформація

Інші дані : Не релевантні.

РОЗДІЛ 10 СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність : Див. нижче підрозділи

10.2. Хімічна стабільність

Стабільність : Стабільний за нормальних умов.

10.3. Імовірність небезпечних реакцій

Реакційна здатність : Ніякі інші небезпечні реакції відомі.

10.4. Умови для запобігання

Умови, яких слід уникати : Подивіться секцію 7.

10.5. Несумісні матеріали

Матеріали, яких слід уникати : Зберігати подалі від окислювачів.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розпаду : Не відомо.

РОЗДІЛ 11 ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

*



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

11.1. Інформація з токсикологічних ефектів

Жодне токсикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Вдихання

- Гостра токсичність : Розрахункові LC50: > 10 mg/l. Інгредієнти невідомої токсичності: 4 %. АТЕ: > 5 mg/l. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Відсутня інформація про особливі ефекти та/або симптоми.
- Корозія/подразнення : Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Сенсибілізація : Не містить дихальних сенсибілізаторів. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Канцерогенність : Не містить канцерогенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Мутагенність : Не містить мутагенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Контакту із шкірою

- Гостра токсичність : Розрахункові LD50: > 5000 mg/kg.bw. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Корозія/подразнення : Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Сенсибілізація : При контакті зі шкірою може викликати підвищення чутливості. Може викликати алергічну реакцію.
- Мутагенність : Не містить мутагенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Контакту із очима

- Корозія/подразнення : Може спричинити легке подразнення. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Через вживання їжі

- Гостра токсичність : Розрахункові LD50: > 5000 mg/kg.bw. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Аспіраційна : Вважається, що не є небезпечним при аспірації. Продукт містить речовин з небезпеки при вдиханні. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Корозія/подразнення : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею.
- Канцерогенність : Не містить канцерогенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Мутагенність : Не містить мутагенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Репродуктивна токсичність : Розвиток: Не очікується, буде Токсичні для репродукції. Розвиток: Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. фертильності: Не очікується, буде Токсичні для репродукції. фертильності: Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Токсикологічна інформація:

Хімічна назва	Властивості		Метод	Випробувань на тварин
Ліналіл Ацетат		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	LD50 (оральний)	13934 mg/kg bw	----	Щур
	LC50 (вдихання)	> 2740 mg/m3	----	Миша
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	----	Людина
	Подразнення шкіри	Подразник	OECD 404	Кролик
	Подразнення ока	Подразник	OECD 405	Кролик
	NOAEL (оральний)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Щур
	NOAEL (шкірний)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Щур
	Мутагенність	Немутагенні	OECD 471	Salmonella typhimurium



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

ліналоол	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	Миша
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 474	Миша
	NOAEL (розвиток, орально)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	LC50 (вдихання) - оцінка	> 5000 mg/m3	-----	Щур
	Шкіра чутливості	Сенсibiliзуючий.	OECD 429	Миша
	NOAEL (розвиток, орально)	365 mg/kg bw/d	-----	Щур
	Подразнення ока	Не подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Шкіра чутливості	12650 ug/cm2	OECD 429	Миша
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (фертильність, орально)	500 mg/kg bw/d		Щур
	Подразнення шкіри	Подразник	OECD 404	Кролик
	NOAEL (шкірний)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Щур
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 475	Миша
альфа-гексилциннамальдегід	LD50 (шкірний)	5610 mg/kg bw	-----	Кролик
	Подразнення шкіри	М "яко подразнюючої	-----	Людина
	LD50 (оральний)	2790 mg/kg bw	-----	Щур
	NOAEL (оральний)	117 mg/kg bw/d	-----	Щур
	NOAEL (розвиток, орально)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 474	
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Подразнення ока	Не подразнюючої		Кролик
	NOAEL (оральний) - оцінка	30 mg/kg bw/d	Read across	Щур
	LD50 (шкірний)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Кролик
	LC50 (вдихання)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Щур
	LD50 (оральний)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Щур
Шкіра чутливості	2372 ug/cm2	OECD 429	Миша	
Подразнення шкіри	Посередньо подразнюючої	OECD 404	Кролик	
d-лімонен	NOAEL (шкірний)	25 mg/kg bw/d		Щур
	Генотоксичності - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Щур
	NOEL (канцерогенні, оральний)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Щур
	Подразнення ока	Не подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	
	Шкіра чутливості	5500 ug/cm2	OECD 429	Миша
	NOAEL (розвиток, орально)	600 mg/kg bw/d		Щур
	Подразнення шкіри	Подразник	-----	-----
	LD50 (шкірний)	> 2000 mg/kg bw	-----	Кролик
	LD50 (оральний)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Щур



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

7-гідроксицитронеллап	Генотоксичності - in vitro NOAEL (оральний) Подразнення дихальних шляхів LD50 (шкірний) Шкіра чутливості Подразнення шкіри Подразнення ока Подразнення шкіри LD50 (оральний) NOEL (оральний) Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні 150 mg/kg bw/d Подразник > 2000 mg/kg bw 5612 ug/cm2 850 ug/cm2 Подразник Не подразнюючої > 5000 mg/kg bw 250 mg/kg bw/d Негенотоксичні	----- OECD 429 OECD 404 -----	Щур Кролик Миша Щур Миша
4-трет-бутилциклогексилацетат	NOEL (канцерогенні) - оцінка Мутагенність LD50 (оральний) LD50 (шкірний) Подразнення ока Подразнення шкіри NOAEL (оральний) - оцінка	Неканцерогенні Негативний 5000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw Не подразнюючої Не подразнюючої 710 mg/kg bw/d	OECD 471 ----- Read across	Salmonella typhimurium Щур Кролик Кролик Кролик
Цитронелол	Генотоксичності - in vitro Шкіра чутливості Мутагенність NOAEL (оральний) Подразнення шкіри LD50 (оральний) LD50 (шкірний) NOAEL (фертильність, шкірний) NOAEL (розвиток, шкірний) Подразнення шкіри Подразнення ока	Негенотоксичні 10875 ug/cm2 Немутагенні > 50 mg/kg bw/d Посередньо подразнюючої 3450 mg/kg bw 2650 mg/kg bw 300 mg/kg bw/d > 300 mg/kg bw/d Посередньо подразнюючої Посередньо подразнюючої	OECD 429 OECD 471 ----- OECD 421 OECD 421 Patch test	Миша Salmonella typhimurium Щур Кролик Щур Кролик Щур Щур
Цитраль	NOAEL (фертильність, орально) Генотоксичності - in vivo Подразнення ока Подразнення шкіри Подразнення шкіри Шкіра чутливості NOAEL (токсичності для розвитку, інг.) NOEL (канцерогенні, оральний) Мутагенність LD50 (оральний)	> 1000 mg/kg bw/d Негативний Злегка подразнюючої Посередньо подразнюючої Подразник Сенсібілізуючий. 423 mg/m3 > 100 mg/kg bw/d Негативний 4960 mg/kg bw	OECD 421 OECD 474 OECD 405 OECD 406 ----- OECD 453 OECD 471 -----	Щур Миша Кролик Кролик Людина Морська свинка Щур Щур Щур



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Гераніол	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні		
	NOAEL (оральний)	833 mg/kg bw/d	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	2250 mg/kg bw	-----	Кролик
	NOAEL (розвиток, орально)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	NOEL (оральний)	> 550 mg/kg bw/d		Щур
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Кролик
	LD50 (оральний)	> 2840 mg/kg bw	-----	Щур
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	Неканцерогенні	Read across	
	NOAEL (шкірний)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	Chinese Hamster
Штифт-2(10)-ен	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 474	Миша
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (розвиток, шкірний)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	NOAEL (фертильність, шкірний)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	Шкіра чутливості	3525 ug/cm2	OECD 429	Миша
	Шкіра чутливості	Сенсібілізуючий.	OECD 429	Миша
	Подразнення ока	Посередньо подразнюючої	OECD 405	Кролик
	NOAEL (розвитку) - оцінку	250 mg/kg.d	Read across	
	Подразнення шкіри	Подразник	-----	-----
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw		Щур	
LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw		Кролик	

11.2. Information on other hazards

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.
 Інші дані : Не застосовується.

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

*

12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Шкідливе для водних організмів. Розрахункова LC50 (риба): 67 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 40 mg/l. Містить 0 % інгредієнти, с невідома небезпека для водного середовища.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Стійкість та здатність до розпаду : Може викликати тривалу пошкоджуючу дію на водне середовище.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Здатність до біоаккумуляції : Ніякої конкретної інформації відомо.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

12.4. Рухливість ґрунту

Рухомість : Адсорбується у ґрунт і має низьку мобільність. Тримається на воді.

12.5. Результати оцінки за критеріями PBT і vPvB

PBT/vPvB оцінка : Не містить PBT або vPvB речовини в концентраціях вище 0,1%.

12.6. Властивості, що погіршують функції ендокринної системи

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : Не застосовується.

Екологічна інформація:

Хімічна назва	Властивості		Метод	Випробувань на тварин
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	12 ECO P ult aerob degr	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (водоростей)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (водяна блоха) - хронічна	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (риба)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (риба)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	EC50 (водяна блоха)	0,47 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	BCF	1584		
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	NOEC (водяна блоха) - гостра	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (водяна блоха) - хронічна	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (водоростей)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (водяна блоха)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	12 ECO P ult aerob degr	4,5 %	OECD 301 C	
	EC0 (водяна блоха)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (бактерії)	> 10000 mg/l	-----	-----
	LC50 (риба)	> 5000 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,1		
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол Штифт-2(10)-ен	BCF	598,4		
	LC50 (риба)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (водяна блоха)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	12 ECO P ult aerob degr	76 %	OECD 301 D	
	IC50 (водоростей)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Штифт-2(10)-ен	Log P(ow)	4,4		

РОЗДІЛ 13 МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

Назва продукту : Shell Airfreshener Little Joe Ocean Splash

Дата створення : 2022-02-16

Замінює видання від

: 2019-04-16

Сторінка 14/17

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

13.1. Способи переробки відходів

- Продукт залишків : Не викидайте порожню упаковку разом з побутовими відходами. Контейнери можуть бути перероблені. Залишки продукту, просочені серветки й упаковка із залишками продукту відносяться до небезпечних відходів.
- Додаткове попередження : Ніякої.
- Розряду стічні води : Не допускати попадання в навколишнє середовище, в каналізацію або водойми.
- Європейський каталог відходів : Утилізуйте небезпечні відходи відповідно до Директиви 91/689/ЄЕС, звертаючи увагу на код відходів, згідно з Рішенням Ради 2000/532/ЄС, на офіційному складі хімічних відходів.
- Місцеве законодавство : Утилізацію слід здійснювати згідно з відповідними регіональними, національними та місцевими законами та нормативними документами. Місцеві нормативи можуть бути суворішими за регіональні або національні вимоги, але їх слід дотримуватися.

РОЗДІЛ 14 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

14.1. ООН номер

Номер ООН : Ніякої.

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

Транспорт ім'я : Чи не регулюється.

14.3/14.4/14.5. Клас(и) небезпеки при транспортуванні/Пакувальна група/Загрози довкіллю

ADR / RID / ADN (дорожньої, залізничної, внутрішні водні шляхи)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з ADR/RID/ADN.

IMDG (морем)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з IMDG.

Морський : Не

забруднювач

IATA (повітря)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з IATA.

14.6. Спеціальні попередження для користувача

Інші дані : Країна варіації можуть застосовуватися.

14.7. Транспортування внаслідок згідно з Додатком II MARPOL 73/78 і Кодексу ІBC

Marpol : Не призначений для перевезення масових вантажів у відповідності з актами Міжнародної морської організації. Упакування рідини не вважаються маса.

РОЗДІЛ 15 АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

*

15.1. Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

Законодавство ЄС : Регламент (ЄС) № 2020/878 (REACH), Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP), та іншими нормативними актами. Директива 2008/98/ЄС (відходи).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки : Не застосовується.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

РОЗДІЛ 16

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

*

16.1. Інша інформація

Інформація у цьому листі даних про безпеку упорядкована згідно з Регламент (ЄС) № 2020/830 від 18 червня 2020 року та є точною відповідно до наших знань і досвіду на вказану дату видання. Під час користування цього продукту користувач зобов'язується дотримуватися правил техніки безпеки та всіх відповідних законів і нормативів, які стосуються використання цього продукту. Цей лист даних про безпеку доповнює листи технічних даних, але не замінює їх і не надає жодних гарантій щодо якостей продукту.

Користувачі повинні бути попереджені про будь-яку небезпеку, пов'язану з використанням цього продукту не за призначенням.

Змінена або нова інформація у порівнянні з попереднім виданням позначена зірочкою (*).

Список аббревіатур і скорочень, які можуть бути, але не обов'язково є, використовуваних в цьому аркуші даних безпеки

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Оцінка гострої токсичності
CLP	: Класифікація, маркування, упаковка
CMR	: Канцероген, мутаген або репродуктивних токсикантів
ЄЕС	: Європейська економічна спільнота
GHS	: Загальної гармонізованої системи класифікації та маркування хімічних речовин ООН
IATA	: Міжнародної асоціації повітряного транспорту
Код IBC	: Міжнародного кодексу будівництва та устаткування судів, перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом,
IMDG	: Міжнародного Кодексу по морському перевезенню небезпечних вантажів
LD50/LC50	: Летальна доза/концентрація для 50% відсотків тесту населення
ГДК	: Гранично допустима концентрація
MARPOL	: Міжнародна конвенція щодо запобігання забрудненню із суден
NO(A)EL	: Рівень відсутності прояву небажаних властивостей
OECD	: Організація економічного співробітництва та розвитку
PBT	: Стійкі, біологічно накопичуються і токсичні.
PC	: Категорія продукту
PT	: Тип продукту
REACH	: Реєстрації, оцінки, дозволу й обмеження хімічних речовин
RID	: Регламент про міжнародні залізничні перевезення небезпечних вантажів
STP	: Станція очистки стічних вод
SU	: Область застосування
TWA/STEL	: Час-зважений інтегральний замір/Короткочасний вплив межі
ООН	: Організація Об'єднаних Націй
UFI	: Унікальний ідентифікатора формулы
ЛОС	: Летючі органічні сполуки
vPvB	: Дуже стійким і дуже біоаккумуляції

Ключових даних для створення бази даних дані взято зокрема з одного або більше джерел інформації (наприклад, токсикологічних даних постачальника, даних Європейської асоціації CONCAWE, IFRA, CESIO, регламенту EC 1272/2008 тощо).

Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (ЄС) № 1272/2008:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Метод розрахунку.
Aquatic Chronic 3	: Метод розрахунку.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Flam. Liq. 3	: Займиста рідина, категорія 3.
Skin Irrit. 2	: Подразнення шкіри, категорії небезпеки 2.
Eye Dam. 1	: Тяжкі пошкодження очей, категорія 1.
Eye Irrit. 2	: Подразнення очей категорії небезпеки 2.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Skin Sens. 1/1A/1B	: Сенсibiliзація шкіри, категорія 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Опасност при інгаляції, категорія 1.
Aquatic Chronic 1	: Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 1.
Aquatic Chronic 2	: Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 2.
Aquatic Chronic 3	: Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 3.
Aquatic Acute 1	: Небезпека для водного середовища - гостра токсичність 1.

Повний текст фраз ризику H, наведено у розділі 3:

H226	Займиста рідина та випари.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2022-02-28