



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

РОЗДІЛ 1 ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО ПРЕПАРАТУ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту : SHELL AIRFRESHENER FRUIT COCKTAIL
Код продукту : CRX780, AL53B

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

Застосування : SU21 Продукція широкого вжитку. PC3 Продукти по догляду за повітрям. 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 : Сенсibiliзація шкіри, категорія 1.
(1272/2008/ЄС)

Небезпеки здоров'я людини : Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Фізичні / хімічні небезпеки : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС. Горюча речовина.
Навколишнє середовище : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС.
небезпеки

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.
P101 При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
P102 Зберігайте поза досяжністю для дітей.
P280 gloves Використовуйте захисні рукавички.
P302+P352 ЯКЩО ПОТРАПИТЬ НА ШКІРУ: помийте милом і великою кількістю води.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

- 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 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
 P101 При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
 P102 Зберігайте поза досяжністю для дітей.
 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.

Додаткове маркування

- : Містить: ліналоол ; 2,6-диметилгепт-5-енал ; Цитраль ; Етилметилфенілгліцидат ; 2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОХЕКСЕНЕКАРБОКСАЛДЕГИДЕ ; 4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он ; 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексадієн-1-іл)-2-бутен-1-он .

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
ліналоол	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
2-фенілетанол	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Апіл гексаноат	1 - < 5	123-68-2	204-642-4		01-2119983573-26
2-трет-бутилциклогексилацетат	1 - < 2,5	88-41-5	201-828-7		
Ундекан-4-олід	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
2,6-диметилгепт-5-енал	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		
3,7-диметилокта-1,3,6-триєн	0,1 - < 1	13877-91-3	237-641-2		
Цитраль	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		
Етилметилфенілгліцидат	0,1 - < 1	77-83-8	201-061-8		
Дифениловий ефір	0,1 - < 1	101-84-8	202-981-2		
2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОХЕКСЕНЕКАРБОКСАЛДЕГИДЕ	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		
4-метил-3-децен-5-ол	0,1 - < 1	81782-77-6	279-815-0		
4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он	0,1 - < 1	3658-77-3	222-908-8		
1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексадієн-1-іл)-2-бутен-1-он	0,01 - < 0,1	23696-85-7	245-833-2		

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми	
ліналоол	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
2-фенілетанол	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Аліл гексаноат	Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
2-трет-бутилциклогексилацетат	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Ундекан-4-олід	Aquatic Chronic 3	H412	----	
2,6-диметилгепт-5-енал	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,7-диметилокта-1,3,6-триєн	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; Asp.	H226; H304; H315; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Цитраль	Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2			
Етилметилфенілгліцидат	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
Дифениловий ефір	Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B	H317; H411	GHS07; GHS09	
2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОХЕКСЕНЕКАРБОКСАЛДЕГІД	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
	Aquatic Chronic 2; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
4-метил-3-децен-5-ол	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H411	GHS09	M (acute) = 1
4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A	H302; H314; H317; H318	GHS05; GHS07	
1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексацин-1-іл)-2-бутен-1-он	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

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 одягл. 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 непритомній 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.
- Контакту із шкірою : Може спричиняти почервоніння, подразнення, підвищення чутливості. Може викликати алергічну реакцію. Може викликати сухість шкіри.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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 БОРТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

5.1. Засоби гасіння

Засоби гасіння

Відповідні : Діоксид вуглецю (CO₂). Пена. Сухий хімічний порошок. Водяний туман.
Не відповідні. : Струменем води.

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. Пари важчі за повітря. Накопичення (газів) у низовинах становить загрозу задушення.

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.
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) № 2015/830

7.1. Правила безпеки для безпечного поводження

Поводження : Використовуйте продукт згідно з санітарними правилами і правилами техніки безпеки у добре провітрюваних приміщеннях. Тримати на віддалі від джерел спалахування - Не палити. 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
ліналоол	Inhalation		16,5 mg/m ³		2,8 mg/m ³
2-фенілетанол	Dermal	3 mg/kg bw	5 mg/kg bw	3 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m ³
Аліл гексаноат	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				15 mg/m ³
Ундекан-4-олід	Dermal				4,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				19 mg/m ³
Цитраль	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
	Inhalation				9 mg/m ³
Етилметилфенілгліцидат	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,45 mg/m ³
Дифеніловий ефір	Dermal	14 mg/m ³		7 mg/m ³	0,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				59 mg/m ³
2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОГЕКСЕНЕКАРБОКСАЛДЕГІД	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,44 mg/m ³
4-метил-3-децен-5-ол	Dermal			0,05 mg/kg bw/day	0,125 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,88 mg/m ³
	Dermal				0,5 mg/kg bw/day

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Хімічна назва	Способу впливу	DNEL, короткострокові		DNEL, довготривалу		
		Локальний ефект	Системний ефект	Локальний ефект	Системний ефект	
ліналоол	Dermal	1,5 mg/kg bw	2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day	
	Inhalation				4,1 mg/m ³	0,7 mg/m ³
	Oral				1,2 mg/kg bw	0,2 mg/kg bw/day
2-фенілетанол	Inhalation				17,7 mg/m ³	
	Dermal		5,1 mg/kg bw		12,7 mg/kg bw/day	
	Oral			5,1 mg/kg bw/day		
Аліл гексаноат	Oral			2,1 mg/kg bw/day		
	Inhalation				3,7 mg/m ³	
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day	
Ундекан-4-олід	Inhalation				4,68 mg/m ³	
	Dermal				2,7 mg/kg bw/day	
	Oral				2,7 mg/kg bw/day	
Цитраль	Dermal				1 mg/kg bw/day	
	Inhalation				2,7 mg/m ³	
	Oral				0,6 mg/kg bw/day	
Етилметилфенілгліцидат	Inhalation				0,61 mg/m ³	
	Dermal				0,35 mg/kg bw/day	
	Oral				0,35 mg/kg bw/day	
2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОГЕКСЕНЕКАРБОКСАЛДЕГІД	Inhalation				0,108 mg/m ³	
	Dermal				0,062 mg/kg bw/day	
	Oral				0,062 mg/kg bw/day	
4-метил-3-децен-5-ол	Inhalation				0,22 mg/m ³	
	Dermal			0,02 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day	
	Oral				0,06 mg/kg bw/day	

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
ліналоол	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
	Soil			0,327 mg/kg
2-фенілетанол	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
Аліл гексаноат	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
Ундекан-4-олід	Soil			0,000825 mg/kg
	Oral			47,56 mg/kg food
	Water	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
	Soil			0,122 mg/kg

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Цитраль	Oral			66,7 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
	STP			1,6 mg/l
Етилметилфенілгліцидат	Soil			0,0209 mg/kg
	Water	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sediment	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
	Intermittent water			0,084 mg/l
	STP			10 mg/l
Дифениловий ефір	Soil			0,0378 mg/kg
	Oral			23,3 mg/kg food
	Water	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,093 mg/kg	0,009 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОГЕКСЕНЕКАРБОКСАЛДЕГІД	STP			10 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Water	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
4-метил-3-децен-5-ол	STP			10 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Water	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	
	Sediment	0,092 mg/kg	0,0092 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			111,1 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. Еквівалент часу проникності матеріалу: 4 години.
- 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 мм. Еквівалент часу проникності матеріалу: 4 години.
- 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

Назва продукту : Shell Airfreshener fruit cocktail

Дата створення : 2019-10-02

Замінює видання від

: 2019-01-30

Сторінка 7/14

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Зовнішні ознаки	: Рідкий	Просочені матеріал.
Кольори	: Світло-жовтий.	
Запах	: Напахченого.	
Запах поріг	: Не відомо.	
pH	: Не застосовується.	Безводний продукт.
Розчинність у воді	: Нерозчинний.	
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	: Не відомо.	Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: 80 °C	
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 260 °C	
Точка/інтервал кипіння	: > 100 °C	
Точка/інтервал плавлення	: < 0 °C	
Вибухонебезпечні властивості	: Не відомо.	Не містить вибухових речовин.
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 0,9 (ліналоол) Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 11,9 (2-фенілетанол) Не містить окислювальних речовини.
Горючі властивості	: Не застосовується.	
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.	
Густота парів (20°C)	: > 1	(повітря = 1)
Відносна густота (20°C)	: 1 g/ml	
Інтенсивність випаровування	: < 1	(n-бутилацетат = 1)

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Небезпечні продукти розпаду : Не відомо.

РОЗДІЛ 11 ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ *

11.1. Інформація з токсикологічних ефектів

Жодне токсикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Вдихання

- Гостра токсичність : Розрахункові LC50: > 10 mg/l. Інгредієнти невідомої токсичності: 7 %. ATE: > 5 mg/l. 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 : 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 %. ATE: > 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 %. ATE: > 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 безпеки 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
ліналоол	NOAEL (розвиток, орально) Подразнення ока Шкіра чутливості Мутагенність	365 mg/kg bw/d Не подразнюючої 12650 ug/cm2 Негативний	----- OECD 405 OECD 429 OECD 471	Щур Кролик Миша Salmonella typhimurium



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

	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
	LD50 (шкірний)	5610 mg/kg bw	-----	Кролик
	Подразнення шкіри	М "яко подразнюючої М"яко	-----	Людина
	LD50 (оральний)	2790 mg/kg bw	-----	Щур
	NOAEL (оральний)	117 mg/kg bw/d	-----	Щур
2,6-диметилгепт-5-енал	LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Кролик
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 474	Миша
	NOAEL (оральний)	300 mg/kg bw/d	-----	Щур
Цитраль	Шкіра чутливості	Сенсібілізуючий.	OECD 429	Миша
	NOAEL (фертильність, орально)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	Генотоксичності - in vivo	Негативний	OECD 474	Миша
	Подразнення ока	Злегка подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Подразнення шкіри	Посередньо подразнюючої		Кролик
	Подразнення шкіри	Подразник		Людина
	Шкіра чутливості	Сенсібілізуючий.	OECD 406	Морська свинка
	NOAEL (токсичності для розвитку, інг.)	423 mg/m3	-----	Щур
	NOEL (канцерогенні, оральний)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	
	LD50 (оральний)	4960 mg/kg bw	-----	Щур
	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
Етилметилфенілгліцидат	NOEL (канцерогенні, оральний)	35 mg/kg bw/d		Щур
	LD50 (оральний)	5000 mg/kg bw		Щур
	NOEL (оральний)	35 mg/kg bw/d		Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	OECD 429	
	LD50 (шкірний)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Щур
	Генотоксичності - in vivo	Негативний		Миша
	Подразнення ока	Не подразнюючої	OECD 405	Кролик
	11 derm NOAEL dev	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	Шкіра чутливості	Сенсібілізуючий.	OECD 406	Морська свинка
	NOAEL (оральний)	> 35 mg/kg bw/d		Щур
	NOAEL (шкірний)	1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
	NOAEL (фертильність, шкірний)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОГЕКСЕНКАРБОКСАЛДЕГІД	Шкіра чутливості	5900 ug/cm ²		
	LD50 (оральний)	> 2000 mg/kg bw		Щур
	LD50 (шкірний)	> 2000 mg/kg bw		Кролик
	Мутагенність	Немутагенні		Salmonella typhimurium
4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он	LD50 (оральний)	1660 mg/kg bw	OECD 401	Щур
1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексадіен-1-іл)-2-бутен-1-он	LD50 (оральний)	2000 mg/kg bw	-----	Щур
	NOAEL (оральний)	> 10 mg/kg bw/d	-----	-----

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

*

12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Розрахункова LC50 (риба): 5 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 27 mg/l. Містить 0 % інгредієнти, с невідома небезпека для водного середовища. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Стійкість та здатність до розпаду : Ніякої конкретної інформації відомо.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Здатність до біоаккумуляції : Ніякої конкретної інформації відомо.

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. Інші несприятливі ефекти

Інші дані : Не застосовується.

РОЗДІЛ 13 МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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 довікллю

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 IBC

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) № 2015/830 (REACH), Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP), та іншими нормативними актами.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки : Не застосовується.

РОЗДІЛ 16 ІНША ІНФОРМАЦІЯ *

16.1. Інша інформація

Інформація у цьому листі даних про безпеку упорядкована згідно з Регламент (ЄС) № 2015/830 від 28 травня 2015 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 (*).



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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
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.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Flam. Liq. 3	: Займиста рідина, категорія 3.
Acute Tox. 3	: Гостра токсичність, категорії 3.
Acute Tox. 4	: Гостра токсичність, категорії 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Skin corrosive, category 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Подразнення шкіри, категорії небезпеки 2.
Eye Irrit. 2	: Подразнення очей категорії небезпеки 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Сенсibiliзація шкіри, категорія 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Опасност при інгаляції, категорія 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.
H301	: Токсично при ковтанні.
H302	: Чинить шкоду в разі проковтування.
H304	: Може бути смертельним при поглинанні і потраплення у дихальні шляхи.
H311	: Токсично при контакті зі шкірою.
H314	: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H331	Токсично при вдиханні.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.
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 : 2021-06-15