



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 FRUIT COCKTAIL  
Код продукту : CRX780, AL53B; 9728151

### 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.pl

### 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 шкіри.

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 шкіри.  
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) № 2020/878

- 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 шкіри.  
 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 ; Реакційна маса 3,5-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду та 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду ; Цитраль ; Етилметилфенілгліцидат ; 2,6-диметилгепт-5-енал ; 4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он ; 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексацин-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
Ундекан-4-олід	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
Цис-2-трет-бутилциклогексилацетат	1 - < 2,5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Аліл гексаноат	1 - < 5	123-68-2	204-642-4		01-2119983573-26
Реакційна маса 3,5-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду та 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
4-метил-3-децен-5-ол	0,1 - < 1	81782-77-6	279-815-0		01-2119983528-21
Цитраль	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Етилметилфенілгліцидат	0,1 - < 1	77-83-8	201-061-8		01-2119967770-28
3,7-диметилокта-1,3,6-триєн	0,1 - < 1	13877-91-3	237-641-2		01-2120739475-47
2,6-диметилгепт-5-енал	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он	0,1 - < 1	3658-77-3	222-908-8		01-2120754473-52

Назва продукту : Shell Airfreshener fruit cocktail

Дата створення : 2022-07-04

Замінює видання від

: 2019-10-02

Сторінка 2/15

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Дифениловий ефір 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексадієн -1-іл)-2-бутен-1-он	0,1 - < 1 0,01 - < 0,1	101-84-8 23696-85-7	202-981-2 245-833-2		01-2119472545-33
---	---------------------------	------------------------	------------------------	--	------------------

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми	
ліналоол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2-фенілетанол	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Ундекан-4-олід	Aquatic Chronic 3	H412		
Цис-2-трет-бутилциклогексилацетат	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Аліл гексаноат	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Реакційна маса 3,5-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду та 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
4-метил-3-децен-5-ол	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H411	GHS09	M (acute) = 1
Цитраль	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Етилметилфенілгліцидат	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
3,7-диметилокта-1,3,6-триєн	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
2,6-диметилгепт-5-енал	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1	H302; H314; H317; H318	GHS05; GHS07	
Дифениловий ефір 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексадієн -1-іл)-2-бутен-1-он	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H319 H315; H317; H411	GHS07 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 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 непритомній особі. Зверніться до лікаря, якщо постраждала особа почувається недобре.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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.
- 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 (CO<sub>2</sub>). 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. 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 проливі 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



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Посилання на інші розділи : Див. Розділ 8.

## РОЗДІЛ 7 ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ \*

### 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. 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/m<sup>3</sup>):

Хімічна назва	Країна	TWA (ГДК мг/м <sup>3</sup> )	STEL (ГДК мг/м <sup>3</sup> )	Коментарів	джерело
Дифениловий ефір		7			MAC: various EU Member states

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	Вдихання шкірний	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>
2-фенілетанол	Вдихання шкірний				3.5 mg/kg bw/day
Ундекан-4-олід	Вдихання шкірний				59,9 mg/m <sup>3</sup>
Апіл гексаноат	Вдихання шкірний				21,2 mg/kg bw/day
Реакційна маса 3,5-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду та 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду	Вдихання шкірний				19 mg/m <sup>3</sup>
	шкірний				5,38 mg/kg bw/day
					15 mg/m <sup>3</sup>
					4,3 mg/kg bw/day
					1,837 mg/m <sup>3</sup>
					0,521 mg/kg bw/day

Назва продукту : Shell Airfreshener fruit cocktail

Дата створення : 2022-07-04

Замінює видання від

: 2019-10-02

Сторінка 5/15

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

4-метил-3-децен-5-ол	Вдихання шкірний			0,05 mg/kg bw/day	0,88 mg/m <sup>3</sup> 0,5 mg/kg bw/day
Цитраль	Вдихання шкірний				9 mg/m <sup>3</sup> 1,7 mg/kg bw/day
Етилметилфенілгліцидат	Вдихання шкірний				2,45 mg/m <sup>3</sup> 0,7 mg/kg bw/day
Дифениловий ефір	Вдихання шкірний	14 mg/m <sup>3</sup>		7 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup> 25 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
ліналоол	шкірний	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
2-фенілетанол	Вдихання Оральний				4.33 mg/m <sup>3</sup> 2.49 mg/kg bw/day
Ундекан-4-олід	Вдихання шкірний Оральний		5,1 mg/kg bw		17,7 mg/m <sup>3</sup> 12,7 mg/kg bw/day 5,1 mg/kg bw/day
Аліл гексаноат	Вдихання шкірний Оральний				4,68 mg/m <sup>3</sup> 2,7 mg/kg bw/day 2,7 mg/kg bw/day
Реакційна маса 3,5-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду та 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду	Вдихання шкірний				2,1 mg/kg bw/day 3,7 mg/m <sup>3</sup> 2,1 mg/kg bw/day
4-метил-3-децен-5-ол	Оральний шкірний Вдихання шкірний			0,02 mg/kg bw/day	0,312 mg/kg bw/day 0,312 mg/kg bw/day 0,22 mg/m <sup>3</sup> 0,25 mg/kg bw/day
Цитраль	Оральний шкірний Вдихання Оральний				0,06 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m <sup>3</sup> 0,6 mg/kg bw/day
Етилметилфенілгліцидат	Вдихання шкірний Оральний				0,61 mg/m <sup>3</sup> 0,35 mg/kg bw/day 0,35 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
ліналоол	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,2 mg/l 2,22 mg/kg	0,02 mg/l 0,222 mg/kg	2 mg/l 10 mg/l 0,327 mg/kg 7,8 mg/kg food
2-фенілетанол	Оральний Water Sediment	0,215 mg/l 1,454 mg/kg	0,0215 mg/l 0,1454 mg/kg	



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Ундекан-4-олід	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
Цис-2-трет-бутилциклогексилацетат	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
	Оральний			66,7 mg/kg food
Апіл гексаноат	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
Реакційна маса 3,5-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду та 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 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
4-метил-3-децен-5-ол	Soil			0,000825 mg/kg
	Оральний			47,56 mg/kg food
	Water	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
Цитраль	Sediment	0,226 mg/kg	0,023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,041 mg/kg
	Water	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	
	Sediment	0,092 mg/kg	0,0092 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Етилметилфенілгліцидат	Soil			0,018 mg/kg
	Оральний			111,1 mg/kg food
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
Дифениловий ефір	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
	Water	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sediment	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
Дифениловий ефір	Intermittent water			0,084 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0378 mg/kg
	Оральний			23,3 mg/kg food
	Water	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,093 mg/kg	0,009 mg/kg	
Дифениловий ефір	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg

## 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:



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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. Езишьвех 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. Езишьвех 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.	
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	Закритому тиглі.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 230 °C	
Точка/інтервал кипіння	: > 100 °C	
Точка/інтервал плавлення	: < 0 °C	
Вибухонебезпечні властивості	: Не вибухівка.	
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 0,9 ( ліналоол )
Горючі властивості	: Не застосовується.	Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 11,9 ( 2-фенілетанол )
Температура розкладання	: Не застосовується.	Не містить окислювальних речовини.
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.





Kemetyl

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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

\*

### 11.1. Інформація з токсикологічних ефектів

Жодне токсикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Вдихання

Гостра токсичність : Розрахункові LC50: > 10 mg/l. Інгрєдєнти 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. Інгрєдєнти 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.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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 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)	365 mg/kg bw/d	-----	Щур
	Подразнення ока	Не подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Шкіра чутливості	12650 ug/cm <sup>2</sup>	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
	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
	LD50 (оральний)	3900 mg/kg bw		Щур
	Реакційна маса 3,5-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду та 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегіду	Подразнення ока	Злегка подразнюючої	
Подразнення шкіри		Подразник		Кролик
LD50 (шкірний)		> 5000 mg/kg bw		Кролик
Шкіра чутливості - оцінка		Сенсібілізуючий.	Read across	Морська свинка
NOAEL (розвитку) - оцінку		25 mg/kg.d	Read across	Щур
NOAEL (народжуваність) - оцінка		Not reprotoxic	Read across	Щур
Мутагенність		Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
Генотоксичності - оцінка		Негенотоксичні	Read across	
NOAEL (оральний) - оцінка		150 mg/kg bw/d	Read across	Щур
NOAEL (фертильність, орально)		> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Щур
Цитраль				



Kemetyl

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

	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
	NOAEL (розвиток, шкірний)	> 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
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
4-гідрокси-2,5-диметилфуран-2(3H)-он	Шкіра чутливості	Сенсібілізуючий.	OECD 429	Миша
	LD50 (оральний)	1660 mg/kg bw	OECD 401	Щур
1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексادیєн-1-іл)-2-бутен-1-он	LD50 (оральний)	2000 mg/kg bw	-----	Щур
	NOAEL (оральний)	> 10 mg/kg bw/d	-----	-----

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

Інші дані : Не застосовується.



Kemetyl

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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. Властивості, що погіршують функції ендокринної системи

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

### 12.7. Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : 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 допускайте попадання в навколишнє середовище, стоки, 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.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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 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) № 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.

## 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



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

CEC	: 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.

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 Dam. 1	: Тяжкі пошкодження очей, категорія 1.
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 пара.
H301	: Токсично при проковтуванні.
H302	: Шкідливо при проковтуванні.
H311	: Токсично при контактi зі шкірою.
H331	: Токсично при вдиханні.
H304	: Може призвести до смерті при проковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи.
H314	: Викликає тяжкі опіки шкіри та ушкодження очей.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H318	: Викликає серйозне ушкодження очей.
H319	: Викликає серйозне подразнення очей.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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 : 2022-11-17