



**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 AIR FRESHENER NEW CAR  
Код продукту : CRX722, AL61C; AL64P

### 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 : +38 044 287 6840 (24/7)  
регламентирования

## РОЗДІЛ 2 ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація CLP : Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 3.  
(1272/2008/ЄС)

Небезпеки здоров'я : Може викликати алергічну реакцію.  
людини

Фізичні / хімічні небезпеки : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС.

Навколишнє середовище : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
небезпеки

### 2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/ЄС):

Піктограми небезпеки : Ніякої.

Сигнальне слово : Не застосовується.

H-та P-фрази : H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
EUN208 Містить ... Може викликати алергічну реакцію. Для тхе повний текст EUN208 \*  
посилання робиться на додаткового маркування.  
P102 Зберігайте поза досяжністю для дітей.  
P273 Уникати потрапляння в навколишнє середовище.  
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 : Ніякої.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Сигнальне слово : Не застосовується.

Н-та Р-фрази : H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
 EUN208 Містить ... Може викликати алергічну реакцію. Для тхе повний текст EUN208 \*  
 послання робиться на додаткового маркування.  
 P102 Зберігайте поза досяжністю для дітей.

Додаткове маркування : \* Містить 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он ; 4-трет-бутилциклогексилацетат ; Бензилсаліцилат ; ліналоол ; d-лімонен ; 3- (4-ізопропілфеніл) -2-метилпропанал ; Pentadecan-15-olide . Може викликати алергічну реакцію.

### 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.cl	REACH номер
3- (4-ізопропілфеніл) -2-метилпропанал	< 0,25	103-95-7	203-161-7		
Pentadecan-15-olide	< 0,15	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	< 1	54464-57-2	259-174-3		
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-d-лімонен	< 0,75	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
4-трет-бутилциклогексилацетат	< 0,25	5989-27-5	227-813-5		
Бензилсаліцилат	< 1	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
ліналоол	< 1	118-58-1	204-262-9		
	< 0,5	78-70-6	201-134-4		

Назва речовини	Клас небезпеки	Н-фрази	Піктограми	
3- (4-ізопропілфеніл) -2-метилпропанал	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H412	GHS07	
Pentadecan-15-olide	Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B	H317; H411	GHS07; GHS09	
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-d-лімонен	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
4-трет-бутилциклогексилацетат	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Бензилсаліцилат	Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
ліналоол	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	

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



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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 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.

### 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



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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 пролитий матеріал 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

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

Хімічна назва	Країна	TWA (ГДК мг/м <sup>3</sup> )	STEL (ГДК мг/м <sup>3</sup> )	Коментарів	джерело
d-лімонен		110	-		MAC: DE, CH, NL

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

Хімічна назва	Способу впливу	DNEL, короткострокові	DNEL, довготривалу



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

		Локальний ефект	Системний ефект	Локальний ефект	Системний ефект
3- (4-ізопропілфеніл) -2-метилпропанал	Inhalation				5,83 mg/m <sup>3</sup>
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m <sup>3</sup>
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Dermal				28,85 mg/kg bw/day
d-лімонен	Inhalation				5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalation				33,3 mg/m <sup>3</sup>
Бензилсаліцилат	Inhalation				3,17 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
ліналоол	Inhalation		16,5 mg/m <sup>3</sup>		2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	3 mg/kg bw	5 mg/kg bw	3 mg/kg bw/day	2,5 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
3- (4-ізопропілфеніл) -2-метилпропанал	Inhalation				1,45 mg/m <sup>3</sup>
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Inhalation				0,43 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Dermal				14,43 mg/kg bw/day
d-лімонен	Inhalation				1,3 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,75 mg/kg bw/day
Бензилсаліцилат	Inhalation				8,33 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
ліналоол	Inhalation				0,78 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
ліналоол	Oral				0,45 mg/kg bw/day
	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 <sup>3</sup>		0,7 mg/m <sup>3</sup>
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
3- (4-ізопропілфеніл) -2-метилпропанал	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment			
	Intermittent water	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
Pentadecan-15-olide	Soil			0,0245 mg/kg
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment		4,2 mg/kg	
	STP	21 mg/kg		10 mg/l



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Soil			10 mg/kg
	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
d-лімонен	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Oral			3,3 mg/kg food
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
4-трет-бутилциклогексилацетат	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
Бензилсаліцилат	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
ліналоол	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	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
	Oral			7,8 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 : Під час використання у нормальних умовах спеціальний захисний костюм не потрібен. Надягайте відповідний захисний одяг, комбінезон або костюм і взуття у разі впливу великої кількості продукту, великого масштабу. Відповідний матеріал: ламінованої фільм. Зеишьвех час проникності матеріалу: 6 годинники.
- 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 : За нормальних умов використання спеціальних рукавичок не потрібно. Надягайте відповідні рукавички у разі частого або тривалого використання та впливу великої кількості продукту. Відповідний матеріал: ламінованої фільм. ± 0,5 mm. Зеишьвех час проникності матеріалу: 6 годинники.
- Захист очей : Надягайте відповідні захисні окуляри, якщо є небезпека контакту з очима.

## РОЗДІЛ 9

## ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

## 9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

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: н-октанол/вода	: Не відомо.	Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: > 100 °C	
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 відомо.	Не містить вибухових речовин.
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	
Горючі властивості	: Не застосовується.	Не містить окислювальних речовин.
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	: Не відомо.	(н-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.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

## 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: no data mg/l. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. 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 : Може спричинити легке подразнення. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Сенсибілізація : 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
3- (4-ізопропілфеніл) -2-метилпропанал	Шкіра чутливості	5575 ug/cm2	OECD 429	Миша
	NOAEL (оральний)	300 mg/kg bw/d		Кролик





Kemetyl

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Pentadecan-15-olide	Подразнення шкіри	Злегка подразнюючої	-----	Кролик
	LD50 (оральний)	3810 mg/kg bw	-----	Щур
	NOAEL (фертильність, орально)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичності - оцінка	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Миша
	Подразнення ока	Не подразнюючої	-----	Кролик
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Щур
	Генотоксичності - in vivo	> 1600 mg/kg bw/d	-----	Миша
	LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Кролик
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Подразнення шкіри	Злегка подразнюючої	OECD 404	Кролик
	NOAEL	Не подразнюючої	Patch test	Людина
	(народжуваність) - оцінка	> 1000 mg/kg.d	Read across	Щур
	NOAEL (розвитку) - оцінку	> 1000 mg/kg.d	Read across	Щур
	NOAEL (оральний) - оцінка	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичності - оцінка	Негенотоксичні	-----	-----
	Шкіра чутливості	5450 ug/cm2	OECD 429	Миша
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	-----	Кролик
	Шкіра чутливості	6825 ug/cm2	OECD 429	Миша
d-лімонен	LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Щур
	Мутагенність	Немутагенні	OECD 471	-----
	NOAEL (розвиток, орально)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	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	10075 ug/cm2	OECD 429	Миша
	NOAEL (розвиток, орально)	600 mg/kg bw/d	-----	Щур
4-трет-бутилциклогексилацетат	Подразнення шкіри	Подразник	-----	-----
	LD50 (шкірний)	> 2000 mg/kg bw	-----	Кролик
	LD50 (оральний)	4400 mg/kg bw	-----	Щур
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	-----	-----
	NOAEL (оральний)	150 mg/kg bw/d	-----	Щур
	LD50 (оральний)	5000 mg/kg bw	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Кролик
	Подразнення ока	Не подразнюючої	-----	Кролик
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	-----	Кролик
	NOAEL (оральний) - оцінка	710 mg/kg bw/d	Read across	-----

**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Бензилсаліцилат	LD50 (оральний)	2227 mg/kg bw	----	Щур	
	Шкіра чутливості	725 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Миша	
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	----	Кролик	
	NOAEL (оральний) - оцінка	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Щур	
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (народжуваність) - оцінка	180 mg/kg.d	Read across	Щур	
	NOAEL (розвитку) - оцінку	> 360 mg/kg.d	Read across	Щур	
	Подразнення ока	Посередньо подразнюючої	----	Кролик	
	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		

## РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Шкідливе для водних організмів. Розрахункова LC50 (риба): 57 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 32 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.

### 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%.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

## 12.6. Інші несприятливі ефекти

Інші дані : Не застосовується.

Екологічна інформація:

Хімічна назва	Властивості		Метод	Випробувань на тварин
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	EC50 (водяна блоха)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	LC50 (водоростей)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (риба)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	BCF	600		
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	12 ECO P ult aerob degr	2 %	OECD 301 B	
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	LC50 (водоростей)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (водяна блоха)	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	- хронічна			
	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		
d-лімонен	LC50 (риба)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (водяна блоха)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	12 ECO P ult aerob degr	> 92 %		
	NOEC (водяна блоха)	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	- хронічна			
d-лімонен	Log P(ow)	4,38		

## 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.

## РОЗДІЛ 14 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

### 14.1. ООН номер

Номер ООН : Ніякої.



# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

## 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 важаються 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 (\*).

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) № 2015/830

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

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

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 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 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.
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.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2021-06-16