



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 WALK ON THE BEACH
Код продукту : CRX781, AL53C; 9728150

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 *

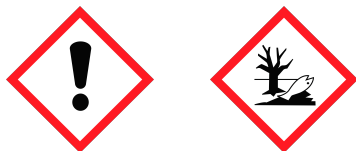
2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація CLP : Подразнення шкіри, категорії небезпеки 2. Сенсibilізація шкіри, категорія 1. Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 2.
Небезпеки здоров'я : Викликає подразнення шкіри. Може викликати алергічну реакцію шкіри людини
Фізичні / хімічні небезпеки : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС.
Навколишнє середовище : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками небезпеки

2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/ЄС):

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Обережно

H-та P-фрази : H315 Викликає подразнення шкіри.
H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
P101 При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
P102 Зберігайте поза досяжністю для дітей.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

P280 gloves	Використовуйте захисні рукавички.
P273	Уникати потрапляння в навколишнє середовище.
P391	Зберіть викиди продукції.
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: 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он ; dl-лімонен ; 7-гідроксицитронеллал ; 2-Метил-3-(3,4-метілендіоксіфеніл) пропанол ; Кумарин ; 1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-іл)-2-бутен-1-он ; Ліналіл Ацетат ; ліналоол ; 2,2,6-триметил-альфа-пропілциклогексанпропанол ; 3-(п-Етилфеніл)-2,2-диметилпропіональдегід ; Штифт-2(10)-ен ; Контакт-2(3)-и ; Євгенол ; Цинамальдегід ; Ізоевгенол .

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
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
2,6-диметилокт-7-ен-2-ОЛ	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
dl-лімонен	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
7-гідроксицитронеллал	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
2-Метил-3-(3,4-метілендіоксіфеніл) пропанол	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Кумарин	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-іл)-2-бутен-1-он	0,1 - < 1	57378-68-4	260-709-8		
Ліналіл Ацетат	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
ліналоол	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
2,2,6-триметил-альфа-пропілциклогексанпропанол	0,1 - < 1	70788-30-6	274-892-7		

Назва продукту : Shell Airfreshener walk on the beach

Дата створення : 2022-07-04

Замінює видання від

: 2019-10-09

Сторінка 2/20

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

3-(п-Етилфеніл)-2,2-диметилпропіональдегід	0,1 - < 1	67634-15-5	266-819-2		
Аліл (циклогексилокси) ацетат	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
Штифт-2(10)-ен	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		
Контакт-2(3)-и	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		
Євгенол	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33
п-Мента-1,4-дієн	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		
Цинамальдегід	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		
Ізоевгенол	< 0,01	97-54-1	202-590-7		

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми	
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
dl-лімонен	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
7-гідроксицитронеллап	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
2-Метил-3-(3,4-метілендіоксіфеніл) пропанол	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Кумарин	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-іл)-2-бутен-1-он	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Ліналіл Ацетат	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
ліналоол	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,2,6-триметил-альфа-пропілциклогексанпропанол	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-(п-Етилфеніл)-2,2-диметилпропіональдегід	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Аліл (циклогексилокси) ацетат	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Штифт-2(10)-ен	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Контакт-2(3)-и	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Євгенол	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
п-Мента-1,4-дієн	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Цинамальдегід	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2	H312; H315; H317; H319	GHS07	
Ізоевгенол	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

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

4.3. Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

Примітка для лікарів : Не відомо.

РОЗДІЛ 5 ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

5.1. Засоби гасіння

Засоби гасіння

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

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

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

5.3. Рекомендації для пожежних



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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. 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 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

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. 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

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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/м ³)	STEL (ГДК мг/м ³)	Коментарів	джерело
dI-лімонен		140			MAC: NO
Контакт-2(3)-и		113	-		MAC: BE

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
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Вдихання				30 mg/m ³
	шкірний			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
2,6-диметилокт-7-ен-2-ОЛ	шкірний				7 mg/kg bw/day
	Вдихання				24,7 mg/m ³
7-гідроксицитронеллап	Вдихання				18 mg/m ³
	шкірний			0,5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
2-Метил-3-(3,4-метілендіоксіфеніл) пропанол	Вдихання				1,2 mg/m ³
	шкірний			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Кумарин	шкірний				0,79 mg/kg bw/day
	Вдихання				6,78 mg/m ³
Ліналіл Ацетат	шкірний	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Вдихання				2,75 mg/m ³
ліналоол	Вдихання				24,58 mg/m ³
	шкірний	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
Апіл (циклогексилокси) ацетат	Вдихання				3,16 mg/m ³
	шкірний				0,448 mg/kg bw/day
Штифт-2(10)-ен	Вдихання				5,69 mg/m ³
	шкірний			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
Контакт-2(3)-и	Вдихання				3,8 mg/m ³
	шкірний				0,542 mg/kg bw/day
Євгенол	Вдихання				21,2 mg/m ³
	шкірний				6 mg/kg bw/day
п-Мента-1,4-дієн	Вдихання				2,939 mg/m ³
	шкірний				0,833 mg/kg bw/day
Цинамальдегід	Вдихання				2,203 mg/m ³
	шкірний				2,5125 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
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Вдихання				9 mg/m ³

Назва продукту : Shell Airfreshener walk on the beach

Дата створення : 2022-07-04

Замінює видання від

: 2019-10-09

Сторінка 6/20

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

	шкірний			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	Оральний шкірний				3 mg/kg bw/day 2.5 mg/kg bw/day
7-гідроксицитронеллал	Вдихання Оральний Вдихання шкірний				4.35 mg/m3 2.5 mg/kg bw/day 5,4 mg/m3 1,1 mg/kg bw/day
2-Метил-3-(3,4-метілендіоксіфеніл) пропанол	Оральний Вдихання				0,6 mg/kg bw/day 0,29 mg/m3
Кумарин	шкірний			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Ліналіл Ацетат	Оральний шкірний	0,2362 mg/kg bw			0,17 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day
ліналоол	Оральний Вдихання шкірний		0,2362 mg/kg bw/day		0,39 mg/kg bw/day 1,69 mg/m3 1,25 mg/kg bw/day
Аліл (циклогексилокси) ацетат	Вдихання Оральний шкірний	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
Штифт-2(10)-ен	Вдихання Оральний Вдихання шкірний				4.33 mg/m3 2.49 mg/kg bw/day 0,557 mg/m3 0,16 mg/kg bw/day
Контакт-2(3)-и	Оральний Вдихання шкірний			0,027 mg/kg bw/day	0,16 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
Євгенол	Оральний Вдихання шкірний				0,3 mg/kg bw/day 0,674 mg/m3 0,225 mg/kg bw/day
п-Мента-1,4-діен	Оральний Вдихання шкірний				0,225 mg/kg bw/day 5,22 mg/m3 3 mg/kg bw/day
Цинамальдегід	Оральний Вдихання шкірний				3 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 0,725 mg/m3 0,417 mg/kg bw/day
	Оральний				0,417 mg/kg bw/day 0,5435 mg/m3 0,625 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он	Water	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	Оральний			26.7 mg/kg food
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

7-гідроксицитронеллап	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Оральний			111 mg/kg food
2-Метил-3-(3,4-метілендіоксіфеніл) пропанол	Water	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.011 mg/kg
Кумарин	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
Ліналіл Ацетат	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
ліналоол	Soil			0,018 mg/kg
	Оральний			30,7 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
Аліл (циклогексилокси) ацетат	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
Штифт-2(10)-ен	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
Аліл (циклогексилокси) ацетат	Оральний			7,8 mg/kg food
	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
Штифт-2(10)-ен	Soil			0,375 mg/kg
	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
Контакт-2(3)-и	Soil			0,067 mg/kg
	Оральний			13,1 mg/kg food
	Water	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
Євгенол	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Оральний			8,76 mg/kg food
	Water	0.00113 mg/l	0.000113 mg/l	
п-Мента-1,4-дієн	Sediment	0.081 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Soil			0.015 mg/kg
	Water	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
Цинамальдегід	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 mg/kg
	Water	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
Цинамальдегід	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

	Soil		56,0847 mg/kg
	Оральний		0,00033 mg/kg food

8.2. Контроль впливу

Інженерні засоби : Дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів при роботі з хімічними речовинами. Інформацію щодо захисту робітників від ризиків, пов'язаних із впливом канцерогенних або мутагенних речовин на робочому місці, див. у Директиві 2004/37/EG.

Гігієнічні засоби : Під час використання не їсти, не пити і не курити.

Особистого захисного обладнання:

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



Захист тіла : Надягайте відповідний захисний одяг, комбінезон або костюм і взуття згідно з стандартами EN 365/367 і відповідно 345. Відповідний матеріал: ламінованої фільм. Зеишьвех час проникності матеріалу: не відомо.

Респіраторний захист : Подбайте про достатню вентиляцію. Надягайте придатне обладнання для захисту системи дихання у разі впливу великої кількості продукту. Придатне обладнання: фільтр газу, тип А (коричневий), клас I або вище, наприклад маска для обличчя відповідно до стандарту EN 140.

Захист рук : Надягайте відповідні рукавички відповідно до стандарту EN 374. Відповідний матеріал: ламінованої фільм. ± 0,5 mm. Зеишьвех час проникності матеріалу: не відомо.

Захист очей : Надягайте відповідні захисні окуляри, якщо є небезпека контакту з очима.

РОЗДІЛ 9 ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ *

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Фізичний стан	: Рідкий	Просочені матеріал.
Кольори	: Світло-жовтий.	
Запах	: Напахченого.	
Запах поріг	: Не відомо.	
pH	: Не застосовується.	Безводний продукт.
Розчинність у воді	: Нерозчинний.	
Коефіцієнт розподілу: n-октанола/вода	: Не відомо.	Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: > 100 °C	Закритому тиглі.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 225 °C	
Точка/інтервал кипіння	: > 100 °C	
Точка/інтервал плавління	: < 0 °C	
Вибухонебезпечні властивості	: Не вибухівка.	
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 0,7 (dl-лімонен)
	:	Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 6,1 (dl-лімонен)
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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Тиск від парів (20°C) : Не відомо.
Відносна щільність : > 1 (повітря = 1)
грошей
Відносна густина (20°C) : 0,88 g/ml
Характеристика частинок : Не застосовується. Рідкий

9.2. Інша інформація

Інші дані : Не релевантні.

РОЗДІЛ 10 СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність : Див. нижче підрозділи

10.2. Хімічна стабільність

Стабільність : Стабільний за нормальних умов.

10.3. Імовірність небезпечних реакцій

Реакційна здатність : Ніякі інші небезпечні реакції відомі.

10.4. Умови для запобігання

Умови, яких слід уникати : Подивіться секцію 7.

10.5. Несумісні матеріали

Матеріали, яких слід уникати : Зберігати подалі від окислювачів.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розпаду : Не відомо.

РОЗДІЛ 11 ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація з токсикологічних ефектів

Жодне токсикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Вдихання

Гостра токсичність : Розрахункові LC50: > 10 mg/l. Інгредієнти невідомої токсичності: 16 %. ATE: > 5 mg/l. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Корозія/підразнення : 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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

- Корозія/подразнення : Подразник. Може спричиняти почервоніння. Тривалий контакт зі шкірою призводить до сухість на шкірі і знежирення шкіри.
- Сенсибілізація : При контакті зі шкірою може викликати підвищення чутливості. Може викликати алергічну реакцію.
- Мутагенність : Не містить мутагенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Контакту із очима

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

Через вживання їжі

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

Токсикологічна 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	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	-----	Кролик
	Шкіра чутливості	6825 ug/cm2	OECD 429	Миша
	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
	LC50 (вдихання) - оцінка	> 22360 mg/m3	Read across	
2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	NOAEL (розвитку) - оцінку	1000 mg/kg.d	Read across	Щур
	Мутагенність	Немутагенні	OECD 471	
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	
	NOAEL (оральний) - оцінка	500 mg/kg bw/d	Read across	Щур
	LD50 (оральний)	3600 mg/kg bw	-----	Щур
	Шкіра чутливості	Несенсибілізуючий		
	Подразнення шкіри	Злегка подразнюючої	-----	Кролик
dl-лімонен	Подразнення ока	Посередньо подразнюючої	OECD 405	Кролик
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Кролик
	Шкіра чутливості - оцінка	Сенсибілізуючий.	Read across	
	NOAEL (оральний) - оцінка	1200 mg/kg bw/d	Read across	Щур



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

7-гідроксицитронеллал	NOAEL (народжуваність) - оцінка	Not reprotoxic	Read across	
	Генотоксичності - оцінка	Негенотоксичні	Read across	
	Мутагенність - оцінка	Немутагенні	Read across	
	NOAEL (розвитку) - оцінку	591 mg/kg.d	Read across	Щур
	LD50 (шкірний) - оцінка	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Подразнення шкіри	Посередньо подразнюючої	OECD 404	Кролик
	LD50 (оральний)	5300 mg/kg bw	-----	Щур
	Подразнення дихальних шляхів	Подразник		
	LD50 (шкірний)	> 2000 mg/kg bw	-----	Кролик
	Шкіра чутливості	5612 ug/cm2	OECD 429	Миша
2-Метил-3-(3,4-метилендіоксифеніл) пропанол	Подразнення шкіри	850 ug/cm2	OECD 404	
	Подразнення ока	Подразник		
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої		
	LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Щур
	NOEL (оральний)	250 mg/kg bw/d		
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні		Миша
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	Неканцерогенні		
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Шкіра чутливості	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	Кумарин	NOAEL (шкірний)	> 300 mg/kg bw/d	-----
NOAEL (розвиток, орально)		> 500 mg/kg bw/d		Щур
Подразнення шкіри		Не подразнюючої		
LD50 (оральний)		3600 mg/kg bw	-----	Щур
LD50 (шкірний)		> 2000 mg/kg bw	-----	Кролик
Подразнення шкіри		Не подразнюючої		
NOAEL (фертильність, орально)		100 mg/kg bw/d	OECD 422	Щур
Шкіра чутливості		> 12500 ug/cm2	OECD 429	Миша
NOAEL (розвиток, орально)		> 115 mg/kg bw/d		Миша
Подразнення ока		Не подразнюючої		Кролик
1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-іл)-2-бутен-1-он	LD50 (оральний)	680 mg/kg bw	-----	Щур
	NOAEL (оральний)	> 138,3 mg/kg bw/d		Миша
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої		Кролик
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичності - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Миша
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	Неканцерогенні		
	Генотоксичності - оцінка	Негенотоксичні	Read across	-----



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

	NOAEL (розвитку) - оцінку	Не тератогену	Read across	-----
	NOAEL (народжуваність) - оцінка	Not reprotoxic	Read across	-----
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	Неканцерогенні	Read across	
	NOAEL (шкірний) - оцінка	50 mg/kg bw/d	Read across	Щур
	NOAEL (оральний) - оцінка	10 mg/kg bw/d	Read across	Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (оральний)	1821 mg/kg bw		Миша
	LD50 (оральний)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	LD50 (оральний)	13934 mg/kg bw	-----	Щур
	LC50 (вдихання)	> 2740 mg/m3	-----	Миша
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	-----	Людина
	Подразнення шкіри	Подразник	OECD 404	Кролик
	Подразнення ока	Подразник	OECD 405	Кролик
	NOAEL (оральний) - оцінка	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Щур
	NOAEL (шкірний)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Щур
	Мутагенність	Немутагенні	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	Миша
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 474	Миша
	NOAEL (розвиток, орально)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	LC50 (вдихання) - оцінка	> 5000 mg/m3	-----	Щур
	Шкіра чутливості	Сенсібілізує.	OECD 406	Морська свинка
	NOAEL (розвиток, орально)	365 mg/kg bw/d	-----	Щур
	Подразнення ока	Не подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Шкіра чутливості	12650 ug/cm2	OECD 429	Миша
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (фертильність, орально)	500 mg/kg bw/d		Щур
	Подразнення шкіри	Подразник	OECD 404	Кролик
	NOAEL (шкірний)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Щур
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 475	Миша
	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)	> 20000 mg/kg bw		
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw		Кролик
	LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw		Щур
	LC50 (вдихання) - оцінка	> 5000 mg/m3		

Ліналіл Ацетат

ліналоол

2,2,6-триметил-альфа-пропілциклогексанпропанол
3-(п-Етилфеніл)-2,2-диметилпропіональдегід



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Ізоевгенол	Мутагенність NOAEL (оральний) - оцінка	Немутагенні 250 mg/kg bw/d	-----	Salmonella typhimurium
	Генотоксичності - in vitro	Genotoxic	-----	
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	-----	
	Подразнення ока	Посередньо подразнюючої	-----	Кролик
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	Неканцерогенні	-----	
	Шкіра чутливості	262 ug/cm2	OECD 429	Миша
	Шкіра чутливості	498 ug/cm2	OECD 429	Миша
	Подразнення шкіри	Посередньо подразнюючої	-----	Людина
	Подразнення шкіри	Сильний подразнюючої	-----	Кролик
	NOEL (канцерогенні, оральний)	Неканцерогенні	-----	Щур
	Мутагенність LC50 (вдихання) - оцінка	Негативний 1500 mg/m3	-----	Salmonella typhimurium
	LD50 (шкірний) - оцінка	1912 mg/kg bw	-----	
LD50 (оральний)	1560 mg/kg bw	-----	Щур	

11.2. Інформація о другім опасностима

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

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ *

12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Токсичні для водних організмів. Розрахункова LC50 (риба): 3 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 12 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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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

12.6. Властивості, що погіршують функції ендокринної системи

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : Не застосовується.

Екологічна інформація:

Хімічна назва	Властивості		Метод	Випробувань на тварин	
1- (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			
	BCF	600			
	dl-лімонен	12 ECO LC50 alg est	> 1,81 mg/l		
		12 ECO LC50 daph est	0,42 mg/l		
		12 ECO LC50 fish est	0,7 mg/l		
		LC50 (риба)	0,2 mg/l	-----	-----
		EC50 (водяна блоха)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
2-Метил-3-(3,4-метілендіоксіфеніл) пропанол	Log P(ow)	5,3			
	BCF	761			
	EC50 (водяна блоха)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	LC50 (риба)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss	
1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-іл)-2-бутен-1-он	LC50 (водоростей)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	Log P(ow)	2,4			
	Log P(ow)	4,2			
Аліл (циклогексилокси) ацетат	EC50 (водяна блоха)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	NOEC (водяна блоха) - хронічна	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna	
	12 ECO P ult aerob degr	24 %	OECD 301 D		
	LC50 (водоростей)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	LC50 (риба)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
Штифт-2(10)-ен	Log P(ow)	2,64			
	LC50 (риба)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas	
	EC50 (водяна блоха)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	12 ECO P ult aerob degr	76 %	OECD 301 D		
	LC50 (водоростей)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
Контакт-2(3)-и	Log P(ow)	4,4			
	12 ECO P ult aerob degr	62 %	OECD 301 B		
	LC50 (риба)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas	
	EC50 (водяна блоха)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna	
	Log P(ow)	4,32			



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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, 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 : UN 3082

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

- Транспорт ім'я : НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ РЕЧОВИНА, РІДИНА, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) етан-1-он ; dl-лімонен)
- Транспорт ім'я (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; dl-Limonene)

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

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

- Клас : 9
- Класифікаційному коді : M6
- Класифікаційна група : III
- Знака небезпеки : 9 + знак "екологічно небезпечна речовина".
- Код обмеження проїзду через тунель : (-)



- Інші дані : Не призначений для перевезення в танкерах по внутрішніх водних шляхах. Цей виріб не класифікується як небезпечний товар при транспортуванні у кількості ≤ 5 л або ≤ 5 кг за умови, що пакування відповідає загальним положенням 4.1.1.1, 4.1.1. 2 і 4.1.1.4 - 4.1.1.8.

IMDG (морем)

- Клас : 9
- Класифікаційна група : III
- EmS : F - A / S - F



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Морський забруднювач : Так
Інші дані : Цей виріб не класифікується як небезпечний товар при транспортуванні у кількості ≤ 5 л або ≤ 5 кг за умови, що пакування відповідає загальним положенням 4.1.1.1, 4.1.1.2 і 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (повітря)

Клас : 9
Код ERG : 9L
Класифікаційна група : III

14.6. Спеціальні попередження для користувача

Інші дані : Країна варіації можуть застосовуватися. Цілком можливо, що винятком "Обмежена кількість" поширюється на транспорті даного продукту.

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) № 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
ЄЕС : Європейська економічна спільнота
GHS : Загальної гармонізованої системи класифікації та маркування хімічних речовин ООН
IATA : Міжнародної асоціації повітряного транспорту



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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 ідентифікатор формули
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 Irrit. 2	: Метод розрахунку.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Метод розрахунку.
Aquatic Chronic 2	: Метод розрахунку.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Flam. Liq. 3	: Займиста рідина, категорія 3.
Acute Tox. 4	: Гостра токсичність, категорії 4.
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.
Repr. 2	: Репродуктивна токсичність, категорія небезпеки 2.
STOT SE 3	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень після одноразової експозиції, категорії небезпеки 3.
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 пара.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H312	Шкідливо при контакт з шкірою.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H304	Може призвести до смерті при проковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H361	Потенційно може мати негативний вплив на фертильність або ненароджену дитину.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2022-11-18