



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 AIR FRESHENER VANILLA
Код продукту : CRX723, AL61A

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

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

1.3. Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

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

1.4. Телефонний номер екстреного виклику

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

НОМЕР АВАРІЙНОЇ СЛУЖБИ:

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

РОЗДІЛ 2 ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/ЄС):

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Обережно

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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

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



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

Додаткове маркування : Містить: 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde .

2.3. Інші небезпеки

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

РОЗДІЛ 3 СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

*

3.2. Суміші

Опис продукту : Суміш.

Інформація про небезпечних речовин:

Назва речовини	Концентрація (w/w) (%)	Номер CAS	ЄС номер	msds.chapter3.c	REACH номер
2,2,4,6,6-Pentamethylheptane	< 7,5	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
3-метокси-3-метилбутан-1-ол	< 5	56539-66-3	260-252-4		01-2119976333-33
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-Бензилбензоат	< 1,25	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	< 1,25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
Суміш (E) -1-оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (E) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она, (Z) -оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (Z) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она	< 1	31906-04-4	250-863-4		
	< 0,5	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми
2,2,4,6,6-Pentamethylheptane	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08
3-метокси-3-метилбутан-1-ол	Eye Irrit. 2	H319	GHS07

Назва продукту : Shell Air Freshener Vanilla

Дата створення : 2022-04-28

Замінює видання від

: 2018-07-22

Сторінка 2/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-Бензилбензоат	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H410 H302; H400; H411	GHS09 GHS07; GHS09	M (chronic) = 1 M (acute) = 1
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	
Суміш (E) -1-оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (E) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она, (Z) -оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (Z) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

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

РОЗДІЛ 4 ПЕРША ДОПОМОГА

4.1. Опис заходів першої допомоги

Перша допомога

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

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

Симптоми та ефекти

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

5.3. Рекомендації для пожежних

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

РОЗДІЛ 6 ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧЕНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

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

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

6.2. Заходи безпеки для збереження довкілля

Заходів застереження для захисту довкілля : Уникайте потрапляння продукту в каналізацію, поверхневі та/або ґрунтові води. Для захисту від пролиття необхідно спорудити рів. Відходи продукту не повинні забруднювати ґрунт або воду.

Інші дані : Повідомте органи влади, якщо стався або може статися викид продукту, який становить загрозу для населення або навколишнього середовища.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Методів прибирання : Збирайте пролитий матеріал у 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 у прохолодному, сухе і у гарно провітрюваному місці. Зберігати подалі від окислювачів.

Рекомендована упаковка : Зберігати тільки в оригінальній тарі.

Упаковка котроря 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.

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
3-метокси-3-метилбутан-1-ол	Вдихання шкірний				5,9 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Вдихання шкірний				2 mg/kg bw/day 28,85 mg/kg bw/day
Бензилбензоат	Вдихання шкірний		102 mg/m ³		5,29 mg/m ³ 5,1 mg/m ³ 2,6 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-метокси-3-метилбутан-1-ол	Вдихання шкірний				1,7 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Оральний шкірний				1,2 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day
Бензилбензоат	Вдихання Оральний		25 mg/m ³		1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day
	Вдихання шкірний				1,25 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day
	Оральний		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
Бензилбензоат	Оральний			3,3 mg/kg food
	Water	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 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:

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878



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: 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	: Надягайте відповідні рукавички відповідно до стандарту EN 374. 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

*

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: н-октанол/вода	: Не відомо.	Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: > 100 °C	Закритому тиглі.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 200 °C	
Точка/інтервал кипіння	: > 100 °C	
Точка/інтервал плавлення	: Не відомо.	
Вибухонебезпечні властивості	: Не вибухівка.	
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 1,2 (3-метокси-3-метилбутан-1-ол) Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 13,1 (3-метокси-3-метилбутан-1-ол)
Горючі властивості	: Не застосовується.	Не містить окислювальних речовини.
Температура розкладання	: Не застосовується.	
В'язкість (20°C)	: Не відомо.	
В'язкість (40°C)	: Не релевантні.	Продукт містить <10% речовин з небезпеки при вдиханні.
Тиск від парів (20°C)	: Не відомо.	
Відносна щільність грошей	: > 1	(повітря = 1)
Відносна густина (20°C)	: 1 g/ml	
Характеристика частинок	: Не застосовується.	Рідкий

9.2. Інша інформація

Інші дані : Не релевантні.

РОЗДІЛ 10 СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Назва продукту : Shell Air Freshener Vanilla

Дата створення : 2022-04-28

Замінює видання від

: 2018-07-22

Сторінка 6/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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: no data mg/l. Інгрєдєнти невідомої токсичності: 3 %. 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.

Через вживання їжі



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

- 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.
- 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 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
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні		Миша
	NOAEL (фертильність, орально)	25 mg/kg bw/d		Щур
	Подразнення шкіри	Подразник	-----	Кролик
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	Patch test	Людина
	LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	> 5000 mg/kg bw	-----	Кролик
Подразнення ока	М "яко подразнюючої	-----	Кролик	
	М"яко			
Шкіра чутливості	4275 ug/cm2		OECD 429	Миша

11.2. Information on other hazards

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

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ *

12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

- Екотоксикологічність : Шкідливе для водних організмів. Розрахункова LC50 (риба): 106 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 48 mg/l. Містить 0 % інгрєдєнти, 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 : Містить біонакопленю речовин.

12.4. Рухливість ґрунту

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

12.5. Результати оцінки за критеріями PBT і vPvB

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

12.6. Властивості, що погіршують функції ендокринної системи

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : Не застосовується.

Екологічна інформація:

Хімічна назва	Властивості		Метод	Випробувань на тварин
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	12 ECO P ult aerob degr	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (водоростей)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (водяна блоха) - хронічна	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (риба)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (риба)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	EC50 (водяна блоха)	0,47 mg/l	-----	-----
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметил-	BCF	1584		
Суміш (E) -1-оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (E) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она, (Z) -оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (Z) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она	NOEC (риба)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Суміш (E) -1-оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (E) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она, (Z) -оксаціклогексадец-12-ен-2-она, (Z) -1-оксаціклогексадец-13-ен-2-она	LC50 (риба)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (водяна блоха)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,02		

РОЗДІЛ 13 МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

13.1. Способи переробки відходів

Продукт залишків : Не викидайте порожню упаковку разом з побутовими відходами. Контейнери можуть бути перероблені. Залишки продукту, просочені серветки й упаковка із залишками продукту відносяться до небезпечних відходів.

Додаткове попередження : Ніякої.

Розряду стічні води : Не допускати попадання в навколишнє середовище, в каналізацію або водойми.

Європейський каталог відходів : Утилізуйте небезпечні відходи відповідно до Директиви 91/689/ЄЕС, звертаючи увагу на код відходів, згідно з Рішенням Ради 2000/532/ЄС, на офіційному складі хімічних відходів.

Місцеве законодавство : Утилізацію слід здійснювати згідно з відповідними регіональними, національними та місцевими законами та нормативними документами. Місцеві нормативи можуть бути суворішими за регіональні або національні вимоги, але їх слід дотримуватися.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

РОЗДІЛ 14 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

14.1. ООН номер

Номер ООН : Ніякої.

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

Транспорт ім'я : Чи не регулюється.

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

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

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

IMDG (морем)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з IMDG.

Морський : Не

забруднювач

IATA (повітря)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з IATA.

14.6. Спеціальні попередження для користувача

Інші дані : Країна варіації можуть застосовуватися.

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

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

РОЗДІЛ 15 АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ *

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

Законодавство ЄС : Регламент (ЄС) № 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 (*).



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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

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

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

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

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

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Flam. Liq. 3	: Займиста рідина, категорія 3.
Acute Tox. 4	: Гостра токсичність, категорії 4.
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 4	: Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 4.
Aquatic Acute 1	: Небезпека для водного середовища - гостра токсичність 1.

Повний текст фраз ризику H, наведено у розділі 3:

H226	: Займиста рідина та випари.
H302	: Чинить шкоду в разі проковтування.
H304	: Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

H413

Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2022-04-29