



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

РОЗДІЛ 1 ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО ПРЕПАРАТУ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту : SHELL AIRFRESHENER LITTLE JOYA ROYAL TEA
Код продукту : CRX767, AL65A

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

Застосування : SU21 Продукція широкого вжитку. PC3 Продукти по догляду за повітрям. Освіжувач повітря.

1.3. Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

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

1.4. Телефонний номер екстреного виклику

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

НОМЕР АВАРІЙНОЇ СЛУЖБИ:

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

РОЗДІЛ 2 ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація CLP : Подразнення очей категорії небезпеки 2. Сенсibiliзація шкіри, категорія 1. Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 3.
Небезпеки здоров'я людини : Викликає серйозне подразнення очей. 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 : H319 Викликає серйозне подразнення очей.
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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

P273	Уникати потрапляння в навколишнє середовище.
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: Ліналіл Ацетат ; Геранілацетат ; 4-трет-бутилциклогексилацетат ; Pentadecan-15-olide .

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
2-Циклогексиліден-2-фенілацетонітриле	< 3	10461-98-0	423-740-1		
Ліналіл Ацетат	< 3	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Геранілацетат	< 3	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
Фенетилацетат	< 3	103-45-7	203-113-5		
4-трет-бутилциклогексилацетат	< 3	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Pentadecan-15-olide	< 1	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми
2-Циклогексиліден-2-фенілацетонітриле	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 2	H302; H411	GHS07; GHS09
Ліналіл Ацетат	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07
Геранілацетат	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07

Назва продукту : Shell Airfreshener Little Joya Royal Tea

Дата створення : 2019-04-17

Замінює видання від

: 2018-10-05

Сторінка 2/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Фенетилацетат	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
4-трет-бутилциклогексилацетат	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Pentadecan-15-olide	Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B	H317; H411	GHS07; GHS09	

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.
- Через вживання їжі : Не викликати блювоту. Промийте ротову порожнину, дайте випити 1 склянки води. Не давайте нічого ковтати непритомній особі. Зверніться до лікаря, якщо постраждала особа почувається недобре.

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

Симптоми та ефекти

- Вдихання : Відсутня інформація про особливі ефекти та/або симптоми.
- Контакту із шкірою : Може спричиняти почервоніння, подразнення, підвищення чутливості. Може викликати алергічну реакцію. Може викликати сухість шкіри.
- Контакту із очима : Подразник. Може спричиняти почервоніння і біль.
- 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.

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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 проливи 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 (<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.

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

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

2-Циклогексиліден-2-фенілацетонітриле	Dermal				4 mg/kg bw/day
Ліналіл Ацетат	Inhalation Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,4 mg/m ³ 2,5 mg/kg bw/day
Геранілацетат	Inhalation Inhalation				2,75 mg/m ³ 62,59 mg/m ³
Фенетилацетат	Dermal Inhalation Dermal				35,5 mg/kg bw/day 6,5 mg/m ³ 2,27 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
2-Циклогексиліден-2-фенілацетонітриле	Inhalation				0,34 mg/m ³
	Dermal				4 mg/kg bw/day
Ліналіл Ацетат	Oral				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m ³
Геранілацетат	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				15,4 mg/m ³
	Dermal				17,75 mg/kg bw/day
	Oral				8,9 mg/kg bw/day
Фенетилацетат	Inhalation				1,61 mg/m ³
	Dermal				1,14 mg/kg bw/day
	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
Ліналіл Ацетат	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
Геранілацетат	Water	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Soil			0,0859 mg/kg
Фенетилацетат	Water	0,11 mg/l	0,011 mg/l	
	Sediment	0,128 mg/kg	0,0128 mg/kg	
	Intermittent water			0,105 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,019 mg/kg
4-трет-бутилциклогексилацетат	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
	Soil			0,42 mg/kg
Pentadecan-15-olide	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

	STP Soil			10 mg/l 10 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.



- Захист тіла : Надягайте відповідний захисний одяг, комбінезон або костюм і взуття згідно з стандартами EN 365/367 і відповідно 345. Відповідний матеріал: нітрил. Зеишьвех час проникності матеріалу: 4 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: нітрил. ± 0,5 mm. Зеишьвех час проникності матеріалу: 4 годинники.
- Захист очей : Надягайте відповідні захисні окуляри з боковими щитками відповідно до стандарту EN 166 якщо є небезпека контакту з очима.

РОЗДІЛ 9 ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

*

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: n-октано́л/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	: > 225 °C	
Точка/інтервал кипіння	: > 100 °C	
Точка/інтервал плавління	: Не відомо.	
Вибухонебезпечні властивості	: Не відомо.	Не містить вибухових речовин.
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 0,7 (Ліналіл Ацетат)
	:	Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 4,3 (Ліналіл Ацетат)
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.	



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Густина парів (20°C) : > 1 (повітря = 1)
Відносна густина (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.

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: 6 %. ATE: > 5 mg/l. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

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

Сенсибілізація : Не містить дихальних сенсибілізаторів. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Канцерогенність : Не містить канцерогенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Мутагенність : Не містить мутагенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Контакту із шкірою

Гостра токсичність : Розрахункові LD50: > 5000 mg/kg.bw. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

- Сенсibiliзація : 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 : Подразник.
- Через вживання їжі
Гостра токсичність : Розрахункові LD50: > 5000 mg/kg.bw. Інгрeдiєнти невідомої токсичності: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Аспіраційна : Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Не містить речовин з небезпеки при вдиханні.
- 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	
Ліналіл Ацетат	LD50 (оральний)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	LC50 (вдихання)	13934 mg/kg bw	-----	Щур
	Подразнення шкіри	> 2740 mg/m3	-----	Миша
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	-----	Людина
	Подразнення шкіри	Подразник	OECD 404	Кролик
	Подразнення ока	Подразник	OECD 405	Кролик
	NOAEL (оральний)	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	Сенсibiliзуючий.	OECD 429	Миша
Геранілацетат	Подразнення шкіри	Посередньо подразнюючої	-----	Морська свинка
	Шкіра чутливості	Сенсibiliзуючий.	-----	-----
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	> 2000 mg/kg.d	Read across	Щур
	NOAEL (шкірний) - оцінка	1000 mg/kg bw/d	Read across	Миша
	LD50 (шкірний)	> 5460 mg/kg bw	-----	Кролик
	LD50 (оральний)	6330 mg/kg bw	-----	Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	-----
Фенетилацетат	LD50 (оральний)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Щур
	LC50 (вдихання)	> 766 mg/m3	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Кролик



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

	Мутагенність Генотоксичності - оцінка	Негативний Негенотоксичні	OECD 471 Read across	Salmonella typhimurium
	Подразнення шкіри Подразнення ока NOEL (канцерогенні, оральний) NOAEL (розвитку) - оцінку NOAEL (народжуваність) - оцінка	Не подразнюючої Високо подразнюючої > 300 mg/kg bw/d 500 mg/kg.d 500 mg/kg.d	OECD 404 Read across Read across	Кролик Кролик Миша
4-трет-бутилциклогексилацетат	Шкіра чутливості NOAEL (оральний) - оцінка LC50 (вдихання) - оцінка LD50 (оральний) LD50 (шкірний)	Несенсібілізуючий 250 mg/kg bw/d > 5000 mg/m3 5000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw	Read across ----- -----	Морська свинка Щур Щур
	Подразнення ока Подразнення шкіри NOAEL (оральний) - оцінка	Не подразнюючої Не подразнюючої 710 mg/kg bw/d	----- ----- Read across	Кролик Кролик Кролик
Pentadecan-15-olide	Генотоксичності - in vivo LD50 (оральний) LD50 (шкірний)	> 1600 mg/kg bw/d > 5000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw	----- ----- -----	Миша Щур Кролик
	Подразнення шкіри Подразнення шкіри NOAEL (народжуваність) - оцінка NOAEL (розвитку) - оцінку NOAEL (оральний) - оцінка	Злегка подразнюючої Не подразнюючої > 1000 mg/kg.d > 1000 mg/kg.d > 1000 mg/kg bw/d	OECD 404 Patch test Read across Read across Read across	Кролик Людина Щур Щур
	Мутагенність Генотоксичності - оцінка Шкіра чутливості	Негативний Негенотоксичні 5450 ug/cm2	OECD 471 OECD 429	Salmonella typhimurium Миша

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Шкідливе для водних організмів. Розрахункова LC50 (риба): 35 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 20 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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Здатність до біоаккумуляції : Ніякої конкретної інформації відомо.

12.4. Рухливість ґрунту

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

12.5. Результати оцінки за критеріями PBT і vPvB

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

12.6. Інші несприятливі ефекти

Інші дані : Не застосовується.

Екологічна інформація:

Хімічна назва	Властивості		Метод	Випробувань на тварин
2-Циклогексиліден-2-фенілацетонітриле	12 ECO P ult aerob degr	86 %	OECD 301 F	
	LC50 (риба)	1,4 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (водяна блоха)	2,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (водоростей)	0,5 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
2-Циклогексиліден-2-фенілацетонітриле	IC50 (водоростей)	0,86 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	Log P(ow)	4,51		
	12 ECO P ult aerob degr	> 70 %		
Геранілацетат	IC50 (водоростей)	3,72 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (водяна блоха)	14,1 mg/l		Daphnia magna
Геранілацетат	12 ECO LC50 fish est	68 mg/l		Leuciscus idus
	Log P(ow)	4,3		
Геранілацетат	BCF	235		

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

Назва продукту : Shell Airfreshener Little Joya Royal Tea

Дата створення : 2019-04-17

Замінює видання від

: 2018-10-05

Сторінка 10/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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 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

збруднювач

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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

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:

Eye Irrit. 2	: Метод розрахунку.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Метод розрахунку.
Aquatic Chronic 3	: Метод розрахунку.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Acute Tox. 4	: Гостра токсичність, категорії 4.
Skin Irrit. 2	: Подразнення шкіри, категорії небезпеки 2.
Eye Dam. 1	: Тяжкі пошкодження очей, категорія 1.
Eye Irrit. 2	: Подразнення очей категорії небезпеки 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Сенсibiliзація шкіри, категорія 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 2	: Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 2.
Aquatic Chronic 3	: Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 3.

Повний текст фраз ризику H, наведено у розділі 3:

H302	Чинить шкоду в разі проковтування.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2021-06-21