



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 WAX SHAMPOO
Код продукту : CRX499, 09201615; 09201616; 09201617; 09720020; AC30J; 09201000; 50407
UFI : U250-N09H-Q006-QEA1

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

Застосування : SU21 Продукція широкого вжитку. PC35 Миючий засіб. PC35 Інші засоби для чищення та догляду за транспортними засобами (усі типи).

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 ОТРУСННЯ тільки для виклику ЛІКАРЕМ/ПОЖЕЖНОЮ БРИГАДОЮ/ПОЛІЦІЄЮ:
PL - Телефонний номер : +48 22 822 5390 (Тільки у робочі години)

НОМЕР АВАРІЙНОЇ СЛУЖБИ:

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

РОЗДІЛ 2 ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК *

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація CLP : Подразнення шкіри, категорії небезпеки 2. Тяжкі пошкодження очей, категорія 1.
(1272/2008/ЄС) Сенсibiliзація шкіри, категорія 1.

Небезпеки здоров'я : Викликає подразнення шкіри. Спричиняє тяжкі пошкодження очей. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

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

Навколишнє середовище : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС.
небезпеки

2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/ЄС):

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпечно

H-та P-фрази : H315 Викликає подразнення шкіри.
H318 Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

P101	При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
P102	Зберігайте поза досяжністю для дітей.
P280 hands eyes	Працюйте у захисних рукавицях/захисних окулярах.
P305 + P351 + P338	У РАЗІ ПОПАДАННЯ У ОЧІ: Обережно промийте проточною водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи за їх наявності та можливості це зробити. Продовжуйте промивання.
P310	Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря/терапевта.
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 : Небезпечно

H-та P-фрази	:	H318	Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
		H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
		P101	При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
		P102	Зберігайте поза досяжністю для дітей.
		P280 hands eyes	Працюйте у захисних рукавицях/захисних окулярах.
		P305 + P351 + P338	У РАЗІ ПОПАДАННЯ У ОЧІ: Обережно промийте проточною водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи за їх наявності та можливості це зробити. Продовжуйте промивання.
		P310	Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря/терапевта.
		P501	Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Додаткове маркування

: Містить: Натрий лаурилетеросульфат ; 2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он ; Бензолсульфоновою кислота, 4-С10-13-сек-алкильные производные., компдс. с триэтаноламином .

Декларація інгредієнтів згідно з Положенням 648/2004:

Містить:	Концентрація (%)
Аніоактивні поверхнево-активні речовини	5 - 15
Неіоногенні поверхнево-активні речовини	< 5
Парфум, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-сек-алкильные производные., компдс. с триэтаноламином	3 - < 5	-----	939-464-2		
Натрий лаурилэтеросульфат	1 - < 5	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16
Хлористий натрій	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	ГДК	
Оксибіспропанол (суміш ізомерів)	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	ГДК	01-2119456811-38
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	0,0015 - < 0,1	26530-20-1	247-761-7		

Назва речовини	Клас небезпеки	Н-фрази	Піктограми	
Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-сек-алкильные производные., компдс. с триэтаноламином	Aquatic Chronic 3; Eye Dam. 1; Skin Corr. 1C	H314; H318; H412	GHS05	H315 : C >= 1 % H314 C : C >= 50 %
Натрий лаурилэтеросульфат	Aquatic Chronic 3; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H315; H318; H412	GHS05	H319 : C >= 5 % H318 : C >= 10 %
Хлористий натрій	-----	-----	-----	
Оксибіспропанол (суміш ізомерів)	-----	-----	-----	
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	Skin Corr. 1B; Acute Tox. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H330; H314; H318; H317; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 %

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

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

РОЗДІЛ 4 ПЕРША ДОПОМОГА

*

4.1. Опис заходів першої допомоги

Перша допомога

- Вдихання : Винесіть постраждалого на свіже повітря. Зверніться до лікаря, якщо постраждала особа почувається недобре.
- Контакту із шкірою : Зняти забруднений одягл. Промити уражену шкіру великою кількістю води перш ніж продукт висихає. Зверніться до лікаря, якщо з'явиться подразнення.
- Контакту із очима : Промивайте (теплою) водою не менше 15 хвилин. Зняти контактні лінзи. Негайно звернутися до лікаря.
- Через вживання їжі : Не викликати блювоту. Промийте ротову порожнину, дайте випити 1 склянки води. Дайте постраждалій особі згущене молоко або шматок масла. 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 спричиняти почервоніння, подразнення, підвищення чутливості. Може викликати алергічну реакцію. Може викликати сухість шкіри.
- Контакту із очима : Сильно подразник. Незворотні ефекти на очах /тяжкі пошкодження очей. Може спричиняти почервоніння і важкі 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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

5.1. Засоби гасіння

Засоби гасіння

Відповідні : Діоксид вуглецю (CO₂). Пена. Сухий хімічний порошок. Водяний туман.
Не відповідні. : Не відомо.

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

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

5.3. Рекомендації для пожежних

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

РОЗДІЛ 6 ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧЕНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

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

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

6.2. Заходи безпеки для збереження довкілля

Заходів застереження для захисту довкілля : Уникайте потрапляння продукту в каналізацію, поверхневі та/або ґрунтові води. Для захисту від пролиття необхідно спорудити рів.
Інші дані : Повідомте органи влади, якщо стався або може статися викид продукту, який становить загрозу для населення або навколишнього середовища.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Методів прибирання : Збирайте проливу матеріалу в контейнерах. Абсорбуйте залишки за допомогою піску або іншого інертного матеріалу. Утилізувати у відведених місцях для збору відходів. Змивайте залишки багато водою.

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 °).
Рекомендована упаковка : Зберігати тільки в оригінальній тарі.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Упаковка котора не : Стал (крім нержавіючої сталі).
рекомендується

7.3. Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

Використання : Використовуйте тільки, як зазначено. Не змішувати з іншими продуктами.

РОЗДІЛ 8 КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ *

8.1. Параметри регулювання

Граничні обмеження : Межі професійного впливу для цього продукту не встановлені. Похідний безпечний рівень професійного перебування під впливом (DNEL) для цього продукту не встановлені. Передбачений рівень перебування 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
---------------	--------	------------------------------	-------------------------------	------------	---------

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
Бензолсульфонової кислота, 4-С10-13-сек-алкільные производные., компдс. с триэтаноломином	Inhalation				4,1 mg/m ³
	Dermal				5,29 mg/kg bw/day
Натрий лаурилетеросульфат	Dermal				2750 mg/kg bw/day
	Inhalation				175 mg/m ³
Хлористий натрій	Dermal		295,52 mg/kg bw		295,52 mg/kg bw/day
	Inhalation		2068,62 mg/m ³		2068,62 mg/m ³
Оксибіспропанол (суміш ізомерів)	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m ³

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
Бензолсульфонової кислота, 4-С10-13-сек-алкільные производные., компдс. с триэтаноломином	Inhalation				1,01 mg/m ³
	Dermal				1,2 mg/kg bw/day
Натрий лаурилетеросульфат	Oral				0,58 mg/kg bw/day
	Dermal				1650 mg/kg bw/day
	Inhalation				52 mg/m ³
Хлористий натрій	Oral				15 mg/kg bw/day
	Dermal		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
Оксибіспропанол (суміш ізомерів)	Inhalation		443,28 mg/m ³		443,28 mg/m ³
	Oral		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m ³

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

	Oral			24 mg/kg bw/day
--	------	--	--	-----------------

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-сек-алкильные производные., компдс. с триэтаноламином	Water	0,268 mg/l	0,027 mg/l	
	Sediment	8,1 mg/kg		
	STP			7 mg/l
Натрий лаурилэтеросульфат	Soil			35 mg/kg
	Water	0,24 mg/l	0,024 mg/l	
	Sediment	5,45 mg/kg	0,545 mg/kg	
Хлористий натрій	Intermittent water			0,071 mg/l
	STP			10000 mg/l
	Soil			0,946 mg/kg
Оксибіспропанол (суміш ізомерів)	Water	5 mg/l		19 mg/l
	Intermittent water			500 mg/l
	STP			4,86 mg/kg
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	Soil			1 mg/l
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	1000 mg/l
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	0,0253 mg/kg
	Intermittent water			0,0253 mg/kg
	STP			313 mg/kg food
	Soil			0,008 mg/kg
	Water	0,002 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,047 mg/kg	0,004 mg/kg	
	Soil			

8.2. Контроль впливу

Інженерні засоби : Використовувати тільки в гарно провітрюваних місцях. 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: бутил. Зеишьвех час проникності матеріалу: 6 годинники.

Респіраторний захист : Подбайте про достатню вентиляцію.

Захист рук : Надягайте відповідні рукавички відповідно до стандарту EN 374. Відповідний матеріал: бутил. 0,7 mm. Зеишьвех час проникності матеріалу: 6 годинники.

Захист очей : Надягайте відповідні захисні окуляри з боковими щитками відповідно до стандарту EN 166.

РОЗДІЛ 9 ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

*

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Фізичний стан : Рідкий



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Кольори	: Жовтий.	
Запах	: Напахченого.	
Запах поріг	: Не відомо.	
pH	: 7	
Розчинність у воді	: Розчинний.	
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	: Не застосовується.	Містить поверхнево-активні речовини. Системи O/B емульгіра. Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: > 100 °C	Закритому тиглі.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 180 °C	
Точка/інтервал кипіння	: 100 °C	
Точка/інтервал плавлення	: 0 °C	
Вибухонебезпечні властивості	: Не вибухівка.	
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	
Горючі властивості	: Не застосовується.	Не містить окислювальних речовини.
Температура розкладання	: Не застосовується.	
В'язкість (20°C)	: 300 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
В'язкість (40°C)	: Не релевантні.	Продукт містить <10% речовин з небезпеки при вдиханні.
Тиск від парів (20°C)	: 2300 Pa	
Відносна щільність грошей	: > 1	Зміст розчинника в цьому продукті становить менше 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

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 : Ніяких конкретних рекомендацій.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розпаду : Не відомо.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Відсутня інформація про особливі ефекти та/або симптоми.
- Корозія/подразнення : Відсутня інформація про особливі ефекти та/або симптоми. 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 очікується, буде канцерогенними. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Не містить канцерогенних речовин.
- Мутагенність : Не очікується, буде мутагенні. 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 : 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 очікується, буде мутагенні. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Контакту із очима

- Корозія/подразнення : Небезпека серйозного ураження очей.

Через вживання їжі

- Гостра токсичність : Розрахункові LD50: > 5000 mg/kg.bw. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Аспіраційна : Вважається, що не є небезпечним при аспірації. Продукт містить речовин з небезпеки при вдиханні. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Корозія/подразнення : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею.
- Канцерогенність : Не очікується, буде канцерогенними. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Мутагенність : Не очікується, буде мутагенні. 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
Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-сек-алкильные производные., компдс. с триэтаноламином	LD50 (оральний) - оцінка	> 2000 mg/kg bw	Read across	Щур
	LD50 (шкірний) - оцінка	> 2000 mg/kg bw	Read across	Щур



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Натрий лаурилетеросульфат	Подразнення шкіри - оцінка	Подразник	Read across	Кролик
	Подразнення ока - оцінка	Сильний подразнюючої	Read across	Кролик
	11 TOX genotox est	Негенотоксичні	Read across	----
	Шкіра чутливості - оцінка	Несенсібілізує	Read across	Морська свинка
	11 TOX NOAEL oral est	85 mg/kg bw/d	Read across	Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	
	Подразнення ока NOAEL (розвиток, орально)	Подразник > 1000 mg/kg bw/d	OECD 405 OECD 414	Кролик Щур
	11 oral NOAEL fert	> 300 mg/kg bw/d	OECD 416	Щур
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	> 75 mg/kg.d	Read across	Щур
	LD50 (оральний)	4100 mg/kg bw	OECD 401	Щур
	Подразнення шкіри	Подразник	OECD 404	Кролик
	Шкіра чутливості	Несенсібілізує	OECD 406	Морська свинка
	Генотоксичності - in vivo	Негативний	OECD 475	Миша
	LD50 (шкірний)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Щур
NOAEL (оральний)	> 225 mg/kg bw/d	OECD 408	Щур	
Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476		
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	LC50 (вдихання) - оцінка	> 5000 mg/m3	Read across	
	LD50 (оральний)	550 mg/kg bw	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	690 mg/kg bw		Кролик
	Шкіра чутливості	Сенсібілізує.	OECD 406	Морська свинка
	Подразнення ока	Сильний подразнюючої	-----	Кролик
	LC50 (вдихання) - оцінка	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (шкірний) - оцінка	311 mg/kg bw	ATE	
	LD50 (оральний) - оцінка	125 mg/kg bw	ATE	
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium

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 : Розрахункова LC50 (риба): 19 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 103 mg/l. Містить 0 % інгредієнти, с невідома небезпека для водного середовища. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Стійкість та здатність до розпаду : Ніякої конкретної інформації відомо. Поверхнево-активні речовини, які містяться у цьому препараті, відповідають критеріям здатності до біологічного розпаду, викладеним у Положенні (ЄС) 648/2004 про миючі засоби.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Здатність до біоаккумуляції : Ніякої конкретної інформації відомо.

12.4. Рухливість ґрунту

Рухомість : Коли продукт проникає у ґрунт, він стає надзвичайно мобільним і може забруднювати ґрунтові води.

12.5. Результати оцінки за критеріями PBT і vPvB

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

12.6. Властивості, що погіршують функції ендокринної системи

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : Не застосовується.

РОЗДІЛ 13 МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

13.1. Способи переробки відходів

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

Додаткове попередження : Ніякої.

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

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

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

РОЗДІЛ 14 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

14.1. ООН номер

Номер ООН : Ніякої.

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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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.

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
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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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 Irrit. 2	: Метод розрахунку.
Eye Dam. 1	: Метод розрахунку.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Метод розрахунку.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

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

H301	Токсично при ковтанні.
H311	Токсично при контактi зі шкірою.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.
H410	Дуже 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 : 2021-05-20