



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 DOBATEX DEGREASER HEAVY DUTY CONCENTRATE
Код продукту : 09202015, BC504

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

Застосування : SU22 Професійне використання. Для використання на виробництві або у спеціалізованих закладах. PC35 Миючий засіб. 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.pl

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 (1272/2008/EC) : Подразнення шкіри, категорії небезпеки 2. Тяжкі пошкодження очей, категорія 1. Сенсibiliзація шкіри, категорія 1. Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 3.

Небезпеки здоров'я людини : Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне ушкодження очей. Може викликати алергічну реакцію шкіри.

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

Навколишнє середовище небезпеки : Шкідливо для водних організмів, спричинює тривалі наслідки.

2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/EC):

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпечно

H-та P-фрази : H315 Викликає подразнення шкіри.
H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

H318	Викликає серйозне ушкодження очей.
H412	Шкідливо для водних організмів, спричинює тривалі наслідки.
P261	Уникати вдихання пари.
P273	Уникати потрапляння в довкілля.
P280	Використовувати захисні рукавички/засоби захисту очей.
P305+P351 +P338	ПРИ ПОТРАПЛЕННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи (якщо присутні), якщо це легко зробити. Продовжити промивання.
P310	Негайно зателефонувати в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікаряю.
P333+P313	При подразненні шкіри або висипу: Звернутися по медичну консультацію/допомогу.
P362+P364 P501	Зняти забруднений одяг та промити його перед повторним використанням. Видалити вміст/пакування в офіційному депо хімічних відходів.

Додаткове маркування

: Містить: 2 Амідн, коко, N,N-повторюванн(гидроксиетил) ; 2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он ; Бензолсульфоновою кислота, 4-С10-13-сек-алкільные производные., компдс. с триэтаноламином ; Бензолсульфоновою кислота, 4-С10-13-втор-алкілпохідні, сполуки з діетаноламином .

2.3. Інші небезпеки

Інші дані

: Не містить PBT або vPvB речовини в концентраціях вище 0,1%. Здоров'я людини: Цей продукт не містить компонентів, які вважаються властивостями руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57 (f) Регламенту про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH) або Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Регламент (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище. Навколишнє середовище: Цей продукт не містить компонентів, які вважаються властивостями руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57 (f) Регламенту про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH) або Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Регламент (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

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
Бензолсульфоновою кислота, 4-С10-13-сек-алкільные производные., компдс. с триэтаноламином	10 - < 20	121617-08-1	939-464-2		
Бензолсульфоновою кислота, 4-С10-13-втор-алкілпохідні, сполуки з діетаноламином	3 - < 10	84989-15-1	284-904-2		
2 Амідн, коко, N,N-повторюванн(гидроксиетил)	3 - < 10	68603-42-9	271-657-0		
Гліцерол	0,1 - < 1	56-81-5	200-289-5	ГДК	
2-Бром-2-нітропропан-1,3-діол	< 0,1	52-51-7	200-143-0		
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	0,0015 - < 0,1	26530-20-1	247-761-7		

Назва речовини	Клас небезпеки	Н-фрази	Піктограми	
Бензолсульфоновою кислота, 4-С10-13-сек-алкільные производные., компдс. с триэтаноламином	Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H314; H318; H412	GHS05	H315 : C >= 1 % H314 C : C >= 50 %



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Бензолсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкілпохідні, сполуки з діетаноламіном	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H302; H315; H318	GHS05; GHS07	
2 Амідн, коко, N,N-повторювані(гідроксиетил)	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05	
Гліцерол	-----	-----	-----	
2-Бром-2-нітропропан-1,3-діол	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H315; H318; H335; H400; H410	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 inhalation: ATE = 0,27 mg/L (dusts or mists) dermal: ATE = 311 mg/kg bw oral: ATE = 125 mg/kg bw 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 H-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. : 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

- 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 проливи 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.
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
Гліцерол		10	-	Mist	MAC: EE, GR, ES, PL, BE, GB, FR.

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 триетаноламином	Вдихання				4,1 mg/m ³
	шкірний				5,29 mg/kg bw/day
Гліцерол	Вдихання			56 mg/m ³	
	шкірний		7 mg/kg bw	4,2 mg/m ³	4,1 mg/m ³
2-Бром-2-нітропропан-1,3-діол	Вдихання				2,3 mg/kg bw/day
	шкірний				

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 триетаноламином	Вдихання				1,01 mg/m ³
	шкірний				1,2 mg/kg bw/day
Гліцерол	Оральний				0,58 mg/kg bw/day
	Вдихання	33 mg/m ³			229 mg/kg bw/day
2-Бром-2-нітропропан-1,3-діол	Оральний				0,35 mg/kg bw/day
	Вдихання			1,3 mg/m ³	1,2 mg/m ³
	шкірний				1,4 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
Бензолсульфонової кислота, 4-С10-13-сек-алкільные производные., компдс. с триетаноламином	Water	0,268 mg/l	0,027 mg/l	
	Sediment	8,1 mg/kg		



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

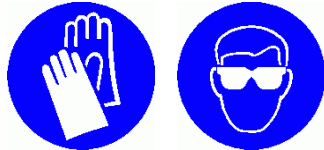
Гліцерол	STP			7 mg/l
	Soil			35 mg/kg
	Water	0,885 mg/l	0,0885 mg/l	
	Sediment	3,3 mg/kg	0,33 mg/kg	
2-Бром-2-нітропропан-1,3-діол	Intermittent water			8,85 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,141 mg/kg
	Water	0,01 mg/l	0,001 mg/l	
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	Sediment	0,041 mg/kg	0,003 mg/kg	
	STP			0,43 mg/l
	Soil			0,5 mg/kg
	Water	0,002 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,047 mg/kg	0,004 mg/kg	
	Soil			0,008 mg/kg

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: ламінованої фільм. Зеишьвех час проникності матеріалу: не відомо.
- Респіраторний захист : Подбайте про достатню вентиляцію.
- 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 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
- Кольори : Безбарвний.
- Запах : Напахченого.
- Запах поріг : Не відомо.
- pH : 7
- Розчинність у воді : Розчинний.
- Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода : Не застосовується. Містить поверхнево-активні речовини. Системи О/В емулгїра. Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
- Точка займання : > 100 °C Закритому тиглі.
- Горючість (твердого тіла, газу) : Не застосовується. Рідкий. Див. точка займання.
- Температура самозаймання : > 202 °C
- Точка/інтервал кипіння : 100 °C
- Точка/інтервал плавління : 0 °C



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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)	: 400 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	: Не релевантні.	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.

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: 28 %. 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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

- Сенсibilізація : Не містить дихальних сенсibilізаторів. 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 очікується, буде мутагенні. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Контакту із шкірою

- Гостра токсичність : Розрахункові LD50: > 5000 mg/kg.bw. Інгрeдiєнти невідомої токсичності: < 1 %. ATE: > 5000 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.
- Сенсibilізація : 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. Інгрeдiєнти невідомої токсичності: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Аспіраційна : Вважається, що не є небезпечним при аспірації. Продукт містить речовин з безпеки при вдиханні. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Корозія/подразнення : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею.
- Канцерогенність : Не містить канцерогенних речовин. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Мутагенність : Не 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 триэтаноломином	LD50 (оральний) - оцінка	> 2000 mg/kg bw	Read across	Щур
	LD50 (шкірний) - оцінка	> 2000 mg/kg bw	Read across	Щур
	Подразнення шкіри - оцінка	Подразник	Read across	Кролик
	Подразнення ока - оцінка	Сильний подразнюючої	Read across	Кролик
	Генотоксичності - оцінка	Негенотоксичні	Read across	-----
	Шкіра чутливості - оцінка	Несенсibilізіруцій	Read across	Морська свинка
	NOAEL (оральний) - оцінка	85 mg/kg bw/d	Read across	Щур
Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкілпохідні, сполуки з діетаноламином	LD50 (оральний) - оцінка	500 mg/kg bw	Read across	



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

2 Амід, коко, N,N-повторюваний(гідроксиетил)	NOEL (канцерогенні) - оцінка	Неканцерогенні	Read across	
	NOAEL (оральний) - оцінка	48 mg/kg bw/d		Щур
	Генотоксичності - оцінка	Негенотоксичні	Read across	
	Подразнення ока - оцінка	Подразник	Read across	
	Подразнення шкіри - оцінка	Подразник	Read across	
	NOAEL (розвитку) - оцінку	Не тератогенну	Read across	
	NOAEL (народжуваність) - оцінка	Not reprotoxic	Read across	
	Шкіра чутливості - оцінка	Несенсібілізуючий	Read across	
	NOAEL (розвиток, орально)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 473	
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	Мутагенність LD50 (оральний)	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (оральний)	> 10000 mg/kg bw	-----	Щур
	NOEL (канцерогенні, оральний)	750 mg/kg bw/d		Щур
	NOEL (канцерогенні, оральний)	100 mg/kg bw/d		Щур
	Подразнення ока	Високо подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Шкіра чутливості LD50 (шкірний)	Несенсібілізуючий	OECD 406	Морська свинка
	Подразнення шкіри LD50 (оральний)	> 10000 mg/kg bw		Щур
	Подразнення шкіри LD50 (шкірний)	Високо подразнюючої	OECD 404	Кролик
	Шкіра чутливості	550 mg/kg bw	-----	Щур
	Подразнення ока	690 mg/kg bw		Кролик
	Шкіра чутливості	Сенсібілізуючий.	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. Informácie o inej nebezpečnosti

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи

: Цей продукт не містить компонентів, які вважаються властивостями руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57 (f) Регламенту про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH) або Делегованого регламенту (ЄС) 2017/2100 Комісія або Регламент Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

Інші дані

: Не застосовується.

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Шкідливе для водних організмів. Розрахункова LC50 (риба): 4 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 18 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. 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 : Цей продукт не містить компонентів, які вважаються властивостями руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57 (f) Регламенту про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH) або Делегованого регламенту (ЄС) 2017/2100 Комісія або Регламент Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : Не застосовується.

Екологічна інформація:

Хімічна назва	Властивості		Метод	Випробувань на тварин
2-Октил-2Н-ізотіазол-3-он	LC50 (риба)	0,14 mg/l	----	Pimephales promelas
	EC50 (водяна блоха)	0,18 mg/l	----	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,9000		

РОЗДІЛ 13 МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

13.1. Способи переробки відходів

Продукт залишків : Не викидайте порожню упаковку разом з побутовими відходами. Контейнери повинні бути перероблені або повторно використані. Залишки продукту 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. Уникайте скидання стічних вод, що впливають з очищення резервуарів у довкілля.

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 довкіллю

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

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

IMDG (морем)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з IMDG.

Морський : Не

забруднювач

IATA (повітря)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з IATA.

14.6. Спеціальні попередження для користувача

Інші дані : Країна варіації можуть застосовуватися.

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

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

РОЗДІЛ 15 АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

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

Законодавство ЄС : Регламент (ЄС) № 2020/878 (REACH), Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP), та іншими нормативними актами. Регламенту (ЄС) № 648/2004 (мийні засоби). Директива 2008/98/ЄС (відходи).

Декларація інгредієнтів згідно з Положенням 648/2004:

Містить:	Концентрація (%)
Аніоногенні поверхнево-активні речовини	15 - 30
Неіоногенні поверхнево-активні речовини	< 5
Парфум, Limonene, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone.	

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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

Повний текст класів безпеки, наведено у розділі 3:

Acute Tox. 3	: Гостра токсичність, категорії 3.
Acute Tox. 4	: Гостра токсичність, категорії 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Skin corrosive, category 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Подразнення шкіри, категорії безпеки 2.
Eye Dam. 1	: Тяжкі пошкодження очей, категорія 1.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Сенсibiliзація шкіри, категорія 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень після одноразової експозиція, категорії безпеки 3.
Aquatic Chronic 1	: Небезпека для водного середовища - хронічна небезпека категорії 1.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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 проковтуванні.
H302 Шкідливо при проковтуванні.
H311 Токсично при контакті зі шкірою. .
H312 Шкідливо при контакті зі шкірою.
H330 Смертельно при вдиханні.
H314 Викликає тяжкі опіки шкіри та ушкодження очей.
H315 Викликає подразнення шкіри.
H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H318 Викликає серйозне ушкодження очей.
H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H400 Дуже токсична речовина для водних організмів.
H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412 Шкідливо для водних організмів, спричинює тривалі наслідки.
EUH071 Роз'їдає дихальні шляхи.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

Країна / Код мови : UA / UA

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2024-05-20