



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 MULTIFUNCTION SPRAY
Код продукту : CRX807, LAO93

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

Застосування : SU21 Продукція широкого вжитку. PC24 Лубриканти, мастильні матеріали та розділові мастила.

1.3. Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

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

1.4. Телефонний номер екстреного виклику

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

НОМЕР АВАРІЙНОЇ СЛУЖБИ:

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

РОЗДІЛ 2 ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація CLP (1272/2008/EC) : Аерозолі категорії небезпеки 1. Опасност при інгаляції, категорія 1.

Небезпеки здоров'я людини : Може призвести до смерті при проковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи. Вплив високої концентрації пари може викликати наркотичний ефект.

Фізичні / хімічні небезпеки : Особливо горюча. Тримати на віддалі від джерел спалахування - Не палити. Не розпилювати поблизу відкритого вогню або матеріалів, що горять. Не розприскуйте біля вогню, джерел тепла або електричного обладнання під напругою. Аерозоль може вибухнути через зростання внутрішнього тиску під впливом температури більше 50°C.

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

Інші дані : Обережно: Не вдихайте аерозоль. Використовувати тільки в гарно провітрюваних місцях. Спрей в короткі проміжки часу на короткий термін. Добре провітрюйте після застосування. Шкідливо для домашніх тварин.

2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/EC):

Піктограми небезпеки :





Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Сигнальне слово	: Небезпечно
Н-та Р-фрази	: H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. H229 Ємність під тиском: При нагріванні може вибухнути. H304 Може призвести до смерті при проковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи.
	: P101 За потреби проконсультуватися з лікарем мати при собі пакування від продукту або етикетку.
	: P102 Зберігати поза досяжністю для дітей.
	: P210 Березти від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. - Не палити.
	: P211 Не розпиляти поблизу відкритого вогню або розпечених предметів.
	: P251 Не проколюйте та не розплющуйте після використання.
	: P301+P310 Проконтнувши: негайно зверніться до токсикологічного центру/ лікаря.
	: P331 Не викликайте блювоту.
	: P405 Держать под замком.
	: P410+P412 Захищайте від дії прямих сонячних променів та не нагрівайте понад 50°C./ 122 °F.
	: 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
Н-та Р-фрази	: H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. H229 Ємність під тиском: При нагріванні може вибухнути. H304 Може призвести до смерті при проковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи.
	: P101 За потреби проконсультуватися з лікарем мати при собі пакування від продукту або етикетку.
	: P102 Зберігати поза досяжністю для дітей.
	: P210 Березти від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. - Не палити.
	: P211 Не розпиляти поблизу відкритого вогню або розпечених предметів.
	: P251 Не проколюйте та не розплющуйте після використання.
	: P301+P310 Проконтнувши: негайно зверніться до токсикологічного центру/ лікаря.
	: P331 Не викликайте блювоту.
	: P405 Держать под замком.
	: P410+P412 Захищайте від дії прямих сонячних променів та не нагрівайте понад 50°C./ 122 °F.
	: P501 Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Додаткове маркування

: Містить: Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні ; Парафінове мастило ; Мастила (нафта), C15-30, гідроочищена нейтральна масляна основа .

2.3. Інші небезпеки

Інші дані : Класифікація цього продукту ґрунтується на не аерозольній формі суміші (на основі розділу 1.1.3.7. Регламент (ЄС) № 1272/2008). Не містить PBT або vPvB речовини в концентраціях вище 0,1%.

РОЗДІЛ 3 СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

3.2. Суміші

Опис продукту : Суміш.

Інформація про небезпечних речовин:

Назва речовини	Концентрація (w/w) (%)	Номер CAS	ЄС номер	msds.chapter3.cl	REACH номер
Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	20 - < 55	-----	918-481-9		01-2119457273-39
Бутан	1 - < 40	106-97-8	203-448-7		
Пропан	1 - < 40	74-98-6	200-827-9		
Парафінове мастило	1 - < 5	8042-47-5	232-455-8		01-2119487078-27
Мастила (нафта), C15-30, гідроочищена нейтральна масляна основа	1 - < 5	72623-86-0	276-737-9		

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми
Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08
Бутан	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Пропан	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Парафінове мастило	Asp. Tox. 1	H304	GHS08
Мастила (нафта), C15-30, гідроочищена нейтральна масляна основа	Asp. Tox. 1	H304	GHS08

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 та милом перш ніж продукт висихає.
- Контакту із очима : Промивайте (теплою) водою. Зняти контактні лінзи. Звернутися до лікаря якщо ознаки подразнення не зникають.
- Через вживання їжі : Не викликати блювоту. Не давайте постраждалій особі жодних напоїв. Промийте ротову порожнину. Якщо це необхідно, дайте одну-дві столові ложки проносного (сульфат натрію). Не давайте нічого ковтати непритомній особі. Негайно зверніться до лікаря, якщо постраждала особа почувається недобре.

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

Симптоми та ефекти

- Вдихання : Може спричиняти головну біль, запаморочення та нудоту. Може спричиняти подразнення дихальних шляхів і кашель.
- Контакту із шкірою : Відсутня інформація про особливі ефекти та/або симптоми.
- Контакту із очима : Може спричиняти пекучі відчуття і почервоніння очей.
- Через вживання їжі : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею. Може спричиняти пошкодження легенів, біль у горлі та утруднене дихання.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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 : Аерозоль може вибухнути через зростання внутрішнього тиску під впливом температури більше 50 °С. Персоналу забороняється наближатися до перегрітих контейнерів з аерозоллю. Для охолодження контейнерів і запобігання вибуху аерозоллю використовувати води.

Внаслідок теплового розпаду утворюються небезпечні речовини : У випадку неповного згоряння можливе виділення чадного газу.

5.3. Рекомендації для пожежних

Спеціальне захисне спорядження для пожежників : Гасіть пожежу за допомогою аерозоллю із захищеного положення. 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 підошвами. Уникайте контакту з пролитим або виділеним матеріалом. Не вдихати бризки та/або аерозоль. Тримати на віддалі від джерел спалахування - Не палити. Накопичення легкозаймистих газів становить загрозу вибуху. Пари важчі за повітря. Накопичення (газів) у низовинах становить загрозу задушення.

6.2. Заходи безпеки для збереження довкілля

Заходів застереження для захисту довкілля : Уникайте потрапляння продукту в каналізацію, поверхневі та/або ґрунтові води.

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 пролитої матеріалу в контейнерах. Абсорбуйте залишки за допомогою піску або іншого інертного матеріалу. Збирайте банки у затверджений контейнер. Не проколюйте балони з аерозолем. 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 *

Назва продукту : Shell Multifunction Spray

Дата створення : 2022-04-25

Замінює видання від

: 2020-05-18

Сторінка 4/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

7.1. Правила безпеки для безпечного поводження

Поводження : Використовуйте продукт згідно з санітарними правилами і правилами техніки безпеки у добре провітрюваних приміщеннях. Важливо: контейнер під тиском; захищайте від дії прямих сонячних променів та не нагрівайте понад 50°C. Не проколуйте та не розплющуйте після використання. Тримати на віддалі від джерел спалахування - Не палити. Не розпилювати поблизу відкритого вогню або матеріалів, що горять. Не розприскуйте біля вогню, джерел тепла або електричного обладнання під напругою. Електростатичний розряд можете спричинити пожежу. Перевірте цілісність електричного контуру шляхом з'єднання та заземлення всього обладнання. Не вдихайте аерозоль. Не вдихайте бризки. Уникайте контакту зі шкірою та очі.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігання : Зберігати подалі від окислювачів. Зберігати безморозного, у прохолодному (<35 °), сухе і у гарно провітрюваному місці. Захищайте від дії прямих сонячних променів та зберігати подалі від теплал. Зберігати подалі від їжі, напоїв та корму для тварин.

Рекомендована упаковка : Не застосовується.

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.

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
Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	UA	1200	-	-	CEFIC-HSPA
Бутан		300	-	-	MAC: UK MAC: BG, PL, CH, SL, etc SCOEL (2011)
Пропан		1450	1810	-	
Парафінове мастило		1800	-	Inhalable fraction	

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
Парафінове мастило	Вдихання				164,56 mg/m ³
Мастила (нафта), C15-30, гідроочищена нейтральна масляна основа	шкірний			5,58 mg/m ³	217,05 mg/kg bw/day
	Вдихання				2,73 mg/m ³
	шкірний				0,97 mg/kg bw/day

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) для споживачів:

**Kemetyl**

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Хімічна назва	Способу впливу	DNEL, короткострокові		DNEL, довготривалу	
		Локальний ефект	Системний ефект	Локальний ефект	Системний ефект
Парафінове мастило Мастила (нафта), C15-30, гідроочищена нейтральна масляна основа	Вдихання шкірний Оральний Оральний				34,78 mg/m ³ 93,02 mg/kg bw/day 25 mg/kg bw/day 0,74 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
Мастила (нафта), C15-30, гідроочищена нейтральна масляна основа	Оральний			9.33 mg/kg food

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 : Під час використання у нормальних умовах спеціальний захисний костюм не потрібен.
- 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 : За нормальних умов використання спеціальних рукавичок не потрібне.
- 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	: Аерозол.	
Кольори	: Безбарвний.	
Запах	: Характерний.	
Запах поріг	: Не відомо.	
pH	: Не застосовується.	Безводний продукт.
Розчинність у воді	:	Активні інгредієнти нерозчинний. Пропелент (и) нерозчинний.
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	: Не відомо.	Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: Не застосовується.	Не може бути вимірян.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Особливо горюча.	Відстань займання та еквівалент часу, необхідні для досягнення займання: Не вимірюється.
Температура самозаймання	: Не застосовується.	Аерозольний контейнер вибухає не доходячи до точки спалаху.
Точка/інтервал кипіння	: Не відомо.	Не може бути вимірян.
Точка/інтервал плавлення	: < -20 °C	
Вибухонебезпечні властивості	:	Ємність під тиском: При нагріванні може вибухнути.
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 0,6 (Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні)



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Горючі властивості	: Не застосовується.	Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 10 (Парафінове мастило)
Температура розкладання	: Не відомо.	Не містить окислювальних речовини.
В'язкість (20°C)	: Не відомо.	Аерозольний контейнер вибухає не доходячи до температура розкладання.
В'язкість (40°C)	: Не відомо.	Не може бути вимірян.
Тиск від парів (20°C)	: 7 Bar	Не може бути вимірян.
Відносна щільність грошей	: > 1	(повітря = 1)
Відносна густина (20°C)	: 0,78 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 : Зберігати як найдалше від джерела загорання та зберігати подалі від тепла. Подивіться секцію 7.

10.5. Несумісні матеріали

Матеріали, яких слід уникати : Не застосовується.

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. Інгрєдєнти невідомої токсичності: < 1 %. АТЕ: > 5 mg/l. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Може спричиняти головну біль, запаморочення та нудоту.
- Корозія/подразнення : Може спричиняти подразнення дихальних шляхів і кашель. 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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

- Канцерогенність : Не очікується, буде канцерогенними. 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 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Корозія/подразнення : Виникнення подразнення малоімовірне. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Сенсибілізація : Не містить шкіру сенсибілізаторів. 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 очима
- Корозія/подразнення : Може спричинити легке подразнення. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Через вживання їжі
- Гостра токсичність : Розрахункові LD50: > 2623 mg/kg.bw. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. АТЕ: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Аспіраційна : Попадання в легені разом з повітрям, що вдихається, в результаті ковтання або блювання, може викликати хімічний пневмоніт, який можепривести до летального результату. Якщо будь - які з наведених нижче відстрочених ознак і симптомів виявляють ся протягом наступних 6 г один, транспортуйте до найближчої медичної установи: підвищена температура, вище 38.3°C, задишка, відчуття утруднення в грудях, безперервний кашель або свистяче дихання.
- Корозія/подразнення : Може викликати відчуття нудоти, біль у животі, блювоту і діарею.
- Канцерогенність : Не очікується, буде канцерогенними. 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
Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Подразнення ока - оцінка	Не подразнюючої	-----	-----
	LD50 (оральний) - оцінка	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Щур
	LD50 (шкірний) - оцінка	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Кролик
	Подразнення шкіри	Злегка подразнюючої	-----	-----
	Мутагенність	Немутагенні	-----	-----
	NOEL (канцерогенні) - оцінка	Неканцерогенні	-----	-----
	Подразнення дихальних шляхів - оцінка	Не подразнюючої	-----	-----
	NOAEL (розвитку) - оцінку	Не тератогенну	-----	-----



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Парафінове мастило	NOAEL (народжуваність) - оцінка	Not reprotoxic	----	----
	LC50 (вдихання)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Щур
	NOAEL (оральний) - оцінка	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Щур
	NOAEL (вдихання) - оцінка	> 1160 mg/m3	Read across	Щур
	Шкіра чутливості - оцінка	Несенсібілізує	Read across	Морська свинка
	LC50 (вдихання)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Щур
	LD50 (шкірний)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Кролик
	Подразнення шкіри	Не подразнюючої	OECD 404	Кролик
	LD50 (оральний)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Щур
	Подразнення ока	Не подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Шкіра чутливості	Несенсібілізує	OECD 406	Морська свинка
	NOEL (вдихання)	50 mg/m3	OECD 412	Щур
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (розвиток, орально)	> 4200 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	NOAEL (фертильність, шкірний)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 415	Щур
	NOAEL (шкірний)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 411	Щур
	NOEL (канцерогенні, оральний)	> 1200 mg/kg bw/d	OECD 453	Щур
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	
	Мастила (нафта), C15-30, гідроочищена нейтральна масляна основа	NOEL (канцерогенні, шкірний)	Неканцерогенні	
NOAEL (оральний)		> 1800 mg/kg bw/d	OECD 408	Щур
LD50 (оральний) - оцінка		> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Щур
LD50 (шкірний) - оцінка		> 2000 mg/kg bw		Щур
LC50 (вдихання) - оцінка		> 5000 mg/m3		Щур
NOEL (канцерогенні) - оцінка		Неканцерогенні	Read across	
NOAEL (оральний) - оцінка		125 mg/kg bw/d	Read across	
NOAEL (вдихання) - оцінка		> 220 mg/m3	Read across	
NOAEL (шкірний) - оцінка		1000 mg/kg bw/d	Read across	
Мутагенність - оцінка		Негативний	Read across	
Генотоксичності - оцінка		Негенотоксичні	Read across	
Подразнення ока - оцінка		Не подразнюючої	Read across	
Подразнення шкіри - оцінка		Не подразнюючої	Read across	
NOAEL (народжуваність) - оцінка		1000 mg/kg.d	Read across	



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

	NOAEL (розвитку) - оцінку	30 mg/kg.d	Read across	
	Шкіра чутливості - оцінка	Несенсібілізуючий	Read across	

11.2. Інформація за други опасности

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): 1142 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 1593 mg/l. Містить 0 % інгредієнти, с невідома небезпека для водного середовища. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Може утворювати масляну плівку на поверхні води, що спричинює зменшення вмісту кисню з можливими шкідливими наслідками для водних організмів.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Стійкість та здатність до розпаду : Ніякої конкретної інформації відомо.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Здатність до біоаккумуляції : Ніякої конкретної інформації відомо.

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 : Металевий контейнер для повторного використання. Не проколуйте та не підпалюйте навіть після використання. 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 : Залишки можуть бути вибухонебезпечні. Не пробивайте, не ріжте і не зварюється неочищених бочки.

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Європейський каталог відходів : Утилізуйте небезпечні відходи відповідно до Директиви 91/689/ЄЕС, звертаючи увагу на код відходів, згідно з Рішенням Ради 2000/532/ЄС, на офіційному складі хімічних відходів.
Місцеве законодавство : Утилізацію слід здійснювати згідно з відповідними регіональними, національними та місцевими законами та нормативними документами. Місцеві нормативи можуть бути суворішими за регіональні або національні вимоги, але їх слід дотримуватися.

РОЗДІЛ 14 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ *

14.1. ООН номер

Номер ООН : UN 1950 (тільки для IATA) ID 8000

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

Транспорт ім'я : АЕРОСОЛИ . тільки для IATA: CONSUMER COMMODITY

Транспорт ім'я (IMDG, IATA) : AEROSOLS . тільки для IATA: CONSUMER COMMODITY

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

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

Клас : 2

Класифікаційному коді : 5F

Класифікаційна група : -

Знака небезпеки : 2,1

Код обмеження : D

проїзду через тунель



Інші дані : Не призначений для перевезення в танкерах по внутрішніх водних шляхах.

IMDG (морем)

Клас : 2,1

Класифікаційна група : -

EmS : F - D / S - U

Морський забруднювач : Не

IATA (повітря)

Клас : 2,1

Код ERG : 9L

14.6. Спеціальні попередження для користувача

Інші дані : Країна варіації можуть застосовуватися. Цілком можливо, що винятком "Обмежена кількість" поширюється на транспорті даного продукту. Пакет споживчих товарів IATA ID8000 повинен мати марку обмеженої кількості повітря та етикетку небезпеки класу 9.

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Марпол : Не призначений для перевезення масових вантажів у відповідності з актами Міжнародної морської організації. Упакування рідини не вважається 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), 75/324/ЄЕС (аерозолі) та іншими нормативними актами. Директива 2008/98/ЄС (відходи).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки : Не застосовується.

РОЗДІЛ 16 ІНША ІНФОРМАЦІЯ *

16.1. Інша інформація

Інформація у цьому листі даних про безпеку упорядкована згідно з Регламент (ЄС) № 2020/830 від 18 червня 2020 року та є точною відповідно до наших знань і досвіду на вказану дату видання. Під час користування цього продукту користувач зобов'язується дотримуватися правил техніки безпеки та всіх відповідних законів і нормативів, які стосуються використання цього продукту. Цей лист даних про безпеку доповнює листи технічних даних, але не замінює їх і не надає жодних гарантій щодо якостей продукту.

Користувачі повинні бути попереджені про будь-яку небезпеку, пов'язану з використанням цього продукту не за призначенням.

Змінена або нова інформація у порівнянні з попереднім виданням позначена зірочкою (*).

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

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Оцінка гострої токсичності
CLP	: Класифікація, маркування, упаковка
CMR	: Канцероген, мутаген або репродуктивних токсикантів
ЄЕС	: Європейська економічна спільнота
GHS	: Загальної гармонізованої системи класифікації та маркування хімічних речовин ООН
IATA	: Міжнародної асоціації повітряного транспорту
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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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:

Flam. Aeg. 1 : Експертні судження.
Asp. Tox. 1 : Експертні судження.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Flam. Gas 1 : Легкозаймисті гази Категорія 1.
Press. Gas : Стиснений газ.
Asp. Tox. 1 : Опасност при інгаляції, категорія 1.

Повний текст фраз ризику H, наведено у розділі 3:

H220 Надзвичайно легкозаймистий газ.
H280 Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути.
H304 Може призвести до смерті при проковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи.
EUH066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2023-05-30