



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 ANTIFOG
Код продукту : U1456, LAO65

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

Застосування : SU21 Продукція широкого вжитку. PC0 Додаткова. Обслуговування автомобіля.

1.3. Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

Постачальник : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
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 : Займиста рідина, категорія 2. Подразнення очей категорії небезпеки 2. Специфічна системна токсичність на орган-мішень після одноразової експозиція, категорії небезпеки 3.
Небезпеки здоров'я людини : Викликає серйозне подразнення очей. Може викликати сонливість або запаморочення.
Фізичні / хімічні небезпеки : Легкозаймисте. Тримати на віддалі від джерел спалахування - Не палити.
Навколишнє середовище : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС.
Інші дані : Не вдихайте аерозоль. Використовувати тільки в гарно провітрюваних місцях.

2.2. Елементи етикетки

Елементи ярлик (1272/2008/ЄС):

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпечно

H-та P-фрази : H225 Легкозаймиста рідина та випари
H319 Викликає серйозне подразнення очей.
H336 Може викликати сонливість або запаморочення.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

P101	При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
P102	Зберігайте поза досяжністю для дітей.
P210	Берегти від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. - Не палити.
P261 spray	Уникати вдихання аерозолів.
P271	Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентиляваній зоні.
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.
P501	Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Маркування упаковки, кількість вмісту якої не перевищує 125 мл:

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпечно

H-та P-фрази	:	H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
		P101	При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
		P102	Зберігайте поза досяжністю для дітей.
		P271	Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентиляваній зоні.
		P403+P233	Зберігайте у добре вентиляваному місці. Тримайте контейнер щільно закритим.
		P501	Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Додаткове маркування

: Містить: 2-Пропанол .

Інші дані

: Відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008, упаковка цього продукту повинна мати тактильне попередження про небезпеку.

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-Пропанол	> 75	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми	
2-Пропанол	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	

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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

РОЗДІЛ 4 ПЕРША ДОПОМОГА

4.1. Опис заходів першої допомоги

Перша допомога

- Вдихання : Винесіть постраждалого на свіже повітря. Зверніться до лікаря, якщо постраждала особа відчувається погано.
- Контакту із шкірою : Зняти забруднений одяг. Промити уражену шкіру великою кількістю води та милом перш ніж продукт висихає.
- 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 відчувається погано.

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

Симптоми та ефекти

- Вдихання : Може спричинити головну біль, сонливість, запаморочення та нудоту. Може спричинити подразнення дихальних шляхів і кашель.
- Контакту із шкірою : Може викликати сухість шкіри.
- Контакту із очима : Подразник. Може спричинити 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 БОРТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

5.1. Засоби гасіння

Засоби гасіння

- Відповідні : Діоксид вуглецю (CO₂). Стійка до спирту піна. 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 пожежників

- 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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Особистих заходів застереження : Існує небезпека послизнутися. негайно приберіть пролитий матеріал. Надягайте взуття з неслизькими підшвами. Уникайте контакту з пролитим або виділеним матеріалом. Тримати на віддалі від джерел спалахування - Не палити. 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. 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 проливи матеріалу в контейнерах. Абсорбуйте залишки за допомогою піску або іншого інертного матеріалу. 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. Заземлити / Електрично з'єднати контейнер і приймальне оснащення. Використовувати вибухобезпечне електричне / вентиляційне / освітлювальне устаткування. Використовуйте тільки інструменти які не викликають іскри. Вживати заходів обережності проти звільнення статичної електрики. Електростатичний розряд може 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 у прохолодному, сухе і у гарно провітрюваному місці (<35 °). Зберігати подалі від окислювачів. Захищайте від дії прямих сонячних променів.

Рекомендована упаковка : Зберігати тільки в оригінальній тарі.

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

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):



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Хімічна назва	Країна	TWA (ГДК мг/м ³)	STEL (ГДК мг/м ³)	Коментарів	джерело
2-Пропанол	UA	10	-	-	

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
2-Пропанол	Dermal Inhalation				888 mg/kg bw/day 500 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
2-Пропанол	Dermal Inhalation Oral				319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ 26 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
2-Пропанол	Water Sediment Intermittent water STP Soil Oral	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 2251 mg/l 28 mg/kg 160 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 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
- Кольори : Безбарвний.
- Запах : Напахченого.
- Запах поріг : Не відомо.
- pH : 7,5



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Розчинність у воді	: Розчинний.	
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода	: Не відомо.	
Точка займання	: 12 °C	
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 235 °C	
Точка/інтервал кипіння	: 82 °C	
Точка/інтервал плавлення	: -70 °C	
Вибухонебезпечні властивості	: Не відомо.	Не містить вибухових речовин.
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	Нижня межа вибуховості в повітрі (%): 2 (2-Пропанол)
	:	Верхня межа вибуховості в повітрі (%): 12
Горючі властивості	: Не застосовується.	Не містить окислювальних речовин.
Температура розкладання	: Не застосовується.	
В'язкість (20°C)	: 1 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)	: 4400 Pa	
Густота парів (20°C)	: > 1	(повітря = 1)
Відносна густота (20°C)	: 0,8 g/ml	
Інтенсивність випаровування	: > 1	(н-бутилацетат = 1)

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



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

Жодне токсикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Вдихання

- Гостра токсичність : Розрахункові LC50: > 10 mg/l. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Може спричинити пошкодження органів. Орган(-ів)-мішеней: Центральна нервова система. Ефект (и): Вдихання високих концентрацій парів може призвести до центральної нервової системи (ЦНС) депресія, яка може призвести до запаморочення, сонливість, головний біль, нудота і втрата координації. Тривале вдихання може викликати втрату свідомості і смерть. Може спричинити головну біль, сонливість, запаморочення та нудоту.
- Корозія/подразнення : Може спричинити 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.
- 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 : Тривалий контакт зі шкірою призводить до сухість на шкірі і знежирення шкіри. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Сенсибілізація : 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 : Подразник.

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 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
2-Пропанол	LD50 (оральний)	4396 mg/kg bw	----	Щур
	LD50 (шкірний)	12800 mg/kg bw	----	Щур
	LC50 (вдихання)	46600 mg/m3	----	Щур
	Подразнення шкіри	Злегка подразнюючої	OECD 404	Кролик
	Подразнення ока	Подразник	OECD 405	Кролик
	11 oral NOAEL fert	407 mg/kg bw/d		Щур



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

	NOAEL (розвиток, орально)	400 mg/kg bw/d		Щур
	NOEL (канцерогенні, оральний)	Неканцерогенні	OECD 416	Щур
	Шкіра чутливості	Несенсібілізує	OECD 406	Морська свинка
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	
	NOAEL (вдихання)	12500 mg/m3	OECD 451	Щур
	Генотоксичності - in vivo	Негенотоксичні	OECD 474	Миша
	NOEL (канцерогенні, вдихання)	12500 mg/m3		Миша
	Генотоксичності - in vitro	Негенотоксичні	OECD 476	
	NOAEL (оральний)	870 mg/kg bw/d	----	Щур

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Розрахункова LC50 (риба): 964 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 1033 mg/l. Містить 0 % інгредієнти, с невідома небезпека для водного середовища. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

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. Інші несприятливі ефекти

Інші дані : 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 : Залишки можуть бути вибухонебезпечні. Не пробивайте, не ріжте і не зварюється неочищених бочки.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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 : UN 1219

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

Транспорт ім'я : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Транспорт ім'я (IMDG, IATA) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

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

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

Клас : 3
Класифікаційному коді : F1
Класифікаційна група : II
Знака небезпеки : 3
Код обмеження проїзду через тунель : D/E



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

IMDG (морем)

Клас : 3
Класифікаційна група : II
EmS : F - E / S - D
Морський забруднювач : Не

IATA (повітря)

Клас : 3

14.6. Спеціальні попередження для користувача

Інші дані : Країна варіації можуть застосовуватися. Цілком можливо, що винятком "Обмежена кількість" поширюється на транспорті даного продукту.

14.7. Транспортування внаслідку 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.



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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) № 015/830 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
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 біоаккумуляції



Kemetyl

Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2015/830

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

Flam. Liq. 2 : тестових даних.
Eye Irrit. 2 : Метод розрахунку.
STOT SE 3 : Метод розрахунку.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Flam. Liq. 2 : Займиста рідина, категорія 2.
Eye Irrit. 2 : Подразнення очей категорії небезпеки 2.
STOT SE 3 : Специфічна системна токсичність на орган-мішень після одноразової експозиція, категорії небезпеки 3.

Повний текст фраз ризику H, наведено у розділі 3:

H225 Легкозаймиста рідина та випари
H319 Викликає серйозне подразнення очей.
H336 Може викликати сонливість або запаморочення.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 07-12-2018