



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 SUMMER SCREENWASH READY TO USE (POUCH)  
Код продукту : CRX591, AS209

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

Застосування : SU21 Продукція широкого вжитку. PC35 Миючий засіб. PC35 Рідина / обтічники омивача вітрового скла. Очищувач вітрового скла.

### 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 : +38 044 287 6840 (24/7)  
регламентирования

## РОЗДІЛ 2 ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація CLP : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних Регламент (ЄС) № 1272/2008.  
(1272/2008/ЄС)

Небезпеки здоров'я : Може викликати алергічну реакцію.  
людини

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 : Ніякої.

Сигнальне слово : Не застосовується.

Н-та Р-фрази : EUH208 Містить ... Може викликати алергічну реакцію. Для тхе повний текст EUH208 \*  
посилання робиться на додаткового маркування.

Маркування упаковки, кількість вмісту якої не перевищує 125 мл і технічно неможливо перерахувати всі фрази:

Піктограми небезпеки : Ніякої.

Сигнальне слово : Не застосовується.



Kemetyl

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

H-та P-фрази : EUH208 Містить ... Може викликати алергічну реакцію. Для тхе повний текст EUH208 \* посилання робиться на додаткового маркування.

Додаткове маркування

: \* Містить 3(2H)-Ізотіазолон, 5-хлор-2-метил, суміш з 2-Метил-3(2H)-ізотіазолоном 0,002 % (консервант) . Може викликати алергічну реакцію. Зберігайте поза досяжністю для дітей.

Декларація інгредієнтів згідно з Положенням 648/2004:

Містить:	Концентрація (%)
Парфум, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, DMDM Hydantoin.	

## 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
3(2H)-Ізотіазолон, 5-хлор-2-метил, суміш з 2-Метил-3(2H)-ізотіазолоном	< 0,0015	55965-84-9	611-341-5		

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми	
3(2H)-Ізотіазолон, 5-хлор-2-метил, суміш з 2-Метил-3(2H)-ізотіазолоном	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1C; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H310; H314; H317; H318; H330; H400; H410	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 % H319 : C >= 0,06 % H315 : C >= 0,06 % H314 B : C >= 0,6 % H318 : C >= 0,6 %

Оскільки має робиться 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. Зняти контактні лінзи. Звернутися до лікаря якщо ознаки подразнення не зникають.
- 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 : Може викликати алергічну реакцію. Може викликати сухість шкіри.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Контакту із очима : Може спричиняти пекучі відчуття і почервоніння очей.  
Через вживання їжі : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею.

### 4.3. Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

Примітка для лікарів : Не відомо.

## РОЗДІЛ 5 ЗАХОДИ БОРотьБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

### 5.1. Засоби гасіння

Засоби гасіння

Відповідні : Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>). 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. Незаймистими продукту.  
Внаслідок теплового розпаду утворюються небезпечні речовини : Не відомо.

### 5.3. Рекомендації для пожежних

Спеціальне захисне спорядження для пожежників : Не застосовується.

## 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.

### 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.

### 6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Методів прибирання : Збирайте проливі 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



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

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

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

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

## РОЗДІЛ 8 КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

### 8.1. Параметри регулювання

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

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

Хімічна назва	Способу впливу	DNEL, короткострокові		DNEL, довготривалу	
		Локальний ефект	Системний ефект	Локальний ефект	Системний ефект
3(2H)-Ізотіазолон, 5-хлор-2-метил, суміш з 2-Метил-3(2H)-ізотіазолоном	Вдихання	0,04 mg/m <sup>3</sup>		0,02 mg/m <sup>3</sup>	

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
3(2H)-Ізотіазолон, 5-хлор-2-метил, суміш з 2-Метил-3(2H)-ізотіазолоном	Оральний		0,11 mg/kg bw		0,09 mg/kg bw/day
	Вдихання	0,04 mg/m <sup>3</sup>		0,02 mg/m <sup>3</sup>	

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
3(2H)-Ізотіазолон, 5-хлор-2-метил, суміш з 2-Метил-3(2H)-ізотіазолоном	Water	0.00339 mg/l	0.00339 mg/l	
	Sediment	0.027 mg/kg	0.027 mg/kg	
	STP			0.23 mg/l
	Soil			0.01 mg/kg

### 8.2. Контроль впливу

Інженерні засоби : Дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів при роботі з хімічними речовинами.  
Гігієнічні засоби : Під час використання не їсти, не пити і не курити.

Особистого захисного обладнання:

Ефективність особистого захисного обладнання залежить, між іншим, від температури та вентиляції. Обов'язково зверніться за професійною консультацією для конкретних умов на місці.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

Захист тіла	: Під час використання у нормальних умовах спеціальний захисний костюм не потрібен. Надягайте відповідний захисний одяг, комбінезон або костюм і взуття у разі впливу великої кількості продукту, великого масштабу. Відповідний матеріал: гума. Зеишьвех час проникності матеріалу: 6 годинники.
Респіраторний захист	: Подбайте про достатню вентиляцію.
Захист рук	: За нормальних умов використання спеціальних рукавичок не потрібне. Надягайте відповідні рукавички у разі частого або тривалого використання та впливу великої кількості продукту. Відповідний матеріал: гума. ± 0,5 мм. Зеишьвех час проникності матеріалу: 6 годинники.
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	: Рідкий	
Кольори	: Рожевий.	
Запах	: Напахченого.	
Запах поріг	: Не застосовується.	Без запаху.
pH	: 8	
Розчинність у воді	: Розчинний.	
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода	: Не застосовується.	Містить поверхнево-активні речовини. Системи O/B емульгера. Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: > 100 °C	Закритому тиглі.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 200 °C	Не містить горючих речовин.
Точка/інтервал кипіння	: 100 °C	
Точка/інтервал плавлення	: 0 °C	
Вибухонебезпечні властивості	: Не вибухівка.	
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не відомо.	
Горючі властивості	: не окислюючи.	Не містить окислювальних речовин.
Температура розкладання	: Не відомо.	
В'язкість (20°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
В'язкість (40°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	
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.
--------------	----------------------------------



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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: < 1 %. 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 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: > 5000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Корозія/подразнення : Може спричинити легке подразнення. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Сенсибілізація : Може викликати алергічну реакцію.
- 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: > 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 безпеки при вдиханні. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.
- Корозія/подразнення : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

- 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
3(2H)-Ізотіазолон, 5-хлор-2-метил, суміш з 2-Метил-3(2H)-ізотіазолоном	NOAEL (розвиток, орально)	2,8 mg/kg bw/d	-----	Щур
	Мутагенність	Немутагенні	-----	
	NOEL (канцерогенні, оральний)	Неканцерогенні	OECD 453	Щур
	NOEL (вдихання)	0,34 mg/m3	OECD 413	Щур
	NOAEL (шкірний)	0,104 mg/kg bw/d	-----	Щур
	Шкіра чутливості	Сенсибілізуючі.	-----	Морська свинка
	Подразнення ока	Ідкий.	-----	Кролик
	Подразнення шкіри	Ідкий.	-----	Кролик
	NOAEL (оральний)	2,8 mg/kg bw/d	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	> 75 mg/kg bw	-----	Кролик
LD50 (оральний)	59 mg/kg bw	-----	Щур	
LC50 (вдихання)	> 1169 mg/m3	-----	Щур	

## 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): 1227 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 3139 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.



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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 хімічних відходів. Утилізуйте відходи на офіційному складі хімічних відходів.

Додаткове попередження : Ніякої.

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

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.

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.





Kemetyl

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

## 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).

### 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
UFI	: Унікальний ідентифікатор формули
ЛОС	: Летючі органічні сполуки



**Kemetyl**

# Паспорт безпеки матеріалу

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 2020/878

vPvB : Дуже стійким і дуже біоаккумулятивним

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

Не класифікується : Основано на тестових даних, експертні судження, екстраполяція і метод розрахунку.

Повний текст класів небезпеки, наведено у розділі 3:

Acute Tox. 1 : Гостра токсичність, категорії 1.  
Acute Tox. 3 : Гостра токсичність, категорії 3.  
Skin Corr. 1A/B/C : Skin corrosive, category 1A/B/C.  
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 Acute 1 : Небезпека для водного середовища - гостра токсичність 1.

Повний текст фраз ризику H, наведено у розділі 3:

H301 : Токсично при проковтуванні.  
H310 : Смертельно при контакті зі шкірою.  
H330 : Смертельно при вдиханні.  
H314 : Викликає тяжкі опіки шкіри та ушкодження очей.  
H317 : Може викликати алергічну реакцію шкіри.  
H318 : Викликає серйозне ушкодження очей.  
H400 : Дуже токсична речовина для водних організмів.  
H410 : Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

---

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2022-11-01