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 WHEEL CLEANER
Код продукту : CRX494, 50403; AC56K; 09727024; 09727022; 09727023
UFI : JF7D-6WXH-PH32-UDRE

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

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

1.3. Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

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

1.4. Телефонний номер екстреного виклику

НОМЕР АВАРІЙНОЇ СЛУЖБИ З ПИТАНЬ 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) : Гостра токсичність, категорії 4. Сенсибілізація шкіри, категорія 1.

Небезпеки здоровя людини : Чинить шкоду в разі проковтування. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Фізичні / хімічні небезпеки : Не класифікується як небезпечний відповідно до статутних директив ЄС.
Навколишнє середовище небезпеки : 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/EC):
Піктограми небезпеки :

Сигнальне слово : Обережно

Н-та Р-фрази : H302 Чинить шкоду в разі проковтування.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

P101	При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
P102	Зберігайте поза досяжністю для дітей.
P280 gloves	Використовуйте захисні рукавички.
P261 spray	Уникати вдихання аерозолів.
P270	Не їсти, не пити і не курити при використанні цього продукту.
P302+P352	ЯКЩО ПОТРАПИТЬ НА ШКІРУ: помийте милом і великою кількістю води.
P333+P313	У випадку подразнення або висипання: Звернутися за медичною консультацією/допомогою.
P362+P364	Зняти забруднений одяг та промити його перед повторним використанням.
P501	Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Маркування упаковки, кількість вмісту якої не перевищує 125 мл:

Піктограми небезпеки :

Сигнальне слово : Обережно

Н-та Р-фрази :

H302	Чинить шкоду в разі проковтування.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
P101	При необхідності медична допомога показати упаковку або етикетку.
P102	Зберігайте поза досяжністю для дітей.
P261 spray	Уникати вдихання аерозолів.
P270	Не їсти, не пити і не курити при використанні цього продукту.
P280 gloves	Використовуйте захисні рукавички.
P302+P352	ЯКЩО ПОТРАПИТЬ НА ШКІРУ: помийте милом і великою кількістю води.
P333+P313	У випадку подразнення або висипання: Звернутися за медичною консультацією/допомогою.
P362+P364	Зняти забруднений одяг та промити його перед повторним використанням.
P501	Утилізувати вміст / ємність в офіційному депо хімічних відходів.

Додаткове маркування

: Містить: Тиогликолят Натрію ; 2-Октил-2H-ізотіазол-3-он .

: 3 відсотків суміші складається з компонента(ів) невідомої гострою інгаляційна токсичності.

Декларація інгредієнтів згідно з Положенням 648/2004:

Містить:	Концентрація (%)
Аніонактівні поверхнево-активні речовини	< 5
Парфум, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone.	

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

Тиогликолят Натрію	5 - < 10	367-51-1	206-696-4		01-2119968564-24
Бензальдегід	0,1 - < 1	100-52-7	202-860-4		01-2119455540-44
2-Октил-2H-ізотіазол-3-он	0,0015 - < 0,1	26530-20-1	247-761-7		

Назва речовини	Клас небезпеки	H-фрази	Піктограми	
Тиогликолят Натрію	Acute Tox. 3; Acute Tox. 4; Met. Corr. 1; Skin Sens. 1	H290; H301; H312; H317	GHS05; GHS06	H290 : C >= 46 %
Бензальдегід	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H302; H315; H319; H332; H335; H412	GHS07	
2-Октил-2H-ізотіазол-3-он	Skin Corr. 1B; Acute Tox. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H330; H314; H318; H317; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 %

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

Оскільки має 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. 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 подразнення дихальних шляхів і кашель.

Контакту із шкірою : Може спричиняти почервоніння, подразнення, підвищення чутливості. Може викликати алергічну реакцію. Може викликати сухість шкіри.

Контакту із очима : Може спричиняти пекучі відчуття і почервоніння очей.

Через вживання їжі : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею. Може нудоту, нездужання, задишку і утруднене дихання.

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

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

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

5.3. Рекомендації для пожежних

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

РОЗДІЛ 6 ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧЕНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

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

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

6.2. Заходи безпеки для збереження довкілля

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

6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Методів прибирання	:	Збирайте пролитої 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. Не вдихайте аерозоль. Уникайте контакту зі шкірою та очі. Уникайте розбризкування. Носіть захисний одяг.

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

Зберігання	:	Зберігати безморозного, у прохолодному, сухе і у гарно провітрюваному місці (<35 °).
Рекомендована упаковка	:	Зберігати тільки в оригінальній тарі.
Упаковка котороя не рекомендується	:	Стал (крім нержавіючої сталі).

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 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/м3)	STEL (ГДК мг/м3)	Коментарів	джерело

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

Хімічна назва	Способу впливу	DNEL, короткострокові		DNEL, довготривалу	
		Локальний ефект	Системний ефект	Локальний ефект	Системний ефект
Тиогликолят Натрію	Inhalation				1.41 mg/m3
	Dermal			0.004 mg/kg bw/day	2.06 mg/kg bw/day
Бензальдегід	Inhalation			6,3 mg/m3	10,4 mg/m3
	Dermal			4,5 mg/kg bw/day	34,7 mg/kg bw/day

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
Тиогликолят Натрію	Dermal				0.9 mg/kg bw/day
Бензальдегід	Inhalation			1,3 mg/m3	2,1 mg/m3
	Dermal			2,7 mg/kg bw/day	20,8 mg/kg bw/day
	Oral				25 mg/kg bw/day

Передбачений рівень безпечної концентрації (PNEC):

Хімічна назва	Способу впливу	Прісна вода	Морська вода	
Тиогликолят Натрію	Water	0,038 mg/l	0,0038 mg/l	
	Intermittent water			0,380 mg/l
	STP			3,2 mg/l
Бензальдегід	Water	0,00107 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,01044 mg/kg	0,00104 mg/kg	
	Intermittent water			0,0107 mg/l
	STP			7,59 mg/l
	Soil			0,00593 mg/kg
2-Октил-2H-ізотіазол-3-он	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 професіональною 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: нітрил. Эеишьвех час проникності матеріалу: 6 годинники.

Респіраторний захист : Подбайте про достатню вентиляцію.

Захист рук : Надягайте відповідні рукавички відповідно до стандарту EN 374. Відповідний матеріал: нітрил. ± 0,5 mm. Эеишьвех 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	: Безбарвний.	
Запах	: Напахченого.	
Запах поріг	: Не відомо.	
pH	: 6,5	
Розчинність у воді	: Розчинний.	
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода	: Не застосовується.	Містить поверхнево-активні речовини. Системи O/B емулгіра. Не вимірюється. Не релевантні для суміші.
Точка займання	: > 100 °C	Закритому тиглі.
Горючість (твердого тіла, газу)	: Не застосовується.	Рідкий. Див. точка займання.
Температура самозаймання	: > 190 °C	
Точка/інтервал кипіння	: 100 °C	
Точка/інтервал плавління	: 0 °C	
Вибухонебезпечні властивості	: Не вибухівка.	
Вибухові властивості (% в повітрі)	: Не застосовується.	
Горючі властивості	: Не застосовується.	Не містить окислювальних речовини.
Температура розкладання	: Не застосовується.	
В'язкість (20°C)	: 39	(1 mm2/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 густота (20°C)	: 1,1 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: 3 %. 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 : 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.

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 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низька токсичність. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Корозія/подразнення : Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Сенсибілізація : При контакті зі шкірою може викликати підвищення чутливості. 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 : Може спричиняти ознаки отруєння і втрату свідомості після впливу високої концентрації. Може нудоту, нездужання, задишку і утруднене дихання. Розрахункові LD50: > 5000 mg/kg.bw. Інгредієнти невідомої токсичності: < 1 %. ATE: 500 mg/kg.bw.

Аспіраційна : Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті. Не містить речовин з небезпеки при вдиханні.

Корозія/подразнення : Може викликати відчуття нудоти, блювоту і діарею.

Канцерогенність : Не очікується, буде канцерогенними. Не класифікується - на основі доступних даних, критерії класифікації не зустрінуті.

Мутагенність : Не 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
Тиогликолят Натрію	LD50 (оральний)	504 mg/kg bw	-----	Миша
	LD50 (шкірний)	> 1000 mg/kg bw	OECD 402	Щур
	LD50 (оральний) - оцінка	100 mg/kg bw	-----	-----
	LC50 (вдихання) - оцінка	> 2729 mg/m3	Read across	Щур
	Подразнення шкіри	Подразник	OECD 404	Кролик
	Подразнення ока	Злегка подразнюючої	OECD 405	Кролик
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	-----
	Шкіра чутливості	Сенсібілізірущій.	OECD 429	Миша
	NOAEL (оральний)	20 mg/kg bw/d	OECD 408	Щур
	NOAEL (шкірний)	360 mg/kg bw/d	-----	Миша
	11 derm NOAEL dev	100 mg/kg bw/d	OECD 414	Щур
	NOEL (канцерогенні, шкірний)	Неканцерогенні	-----	Миша
	NOAEL (фертильність, шкірний)	360 mg/kg bw/d	-----	Миша
2-Октил-2H-ізотіазол-3-он	LD50 (оральний)	550 mg/kg bw	-----	Щур
	LD50 (шкірний)	690 mg/kg bw		Кролик
	Шкіра чутливості	Сенсібілізірущій.	OECD 406	Морська свинка
	Подразнення ока	Сильний подразнюючої	-----	Кролик
	LC50 (вдихання) - оцінка	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (шкірний) - оцінка	311 mg/kg bw	ATE	
	LD50 (оральний) - оцінка	125 mg/kg bw	ATE	
	Мутагенність	Негативний	OECD 471	Salmonella typhimurium

11.2. Information on other hazards

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

Інші дані : Не застосовується.

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ *

12.1. Токсичність

Жодне екотоксикологічне дослідження цього продукту не проводилось.

Екотоксикологічність : Розрахункова LC50 (риба): 259 mg/l. Розрахункова EC50 (гіллястовусі): 397 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. Біоакумулятивний потенціал

Здатність до біоакумуляції : 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 оценка : Не містить PBT або vPvB речовини в концентраціях вище 0,1%.

12.6. Властивості, що погіршують функції ендокринної системи

Властивості, що погіршують функції ендокринної системи : Не застосовується.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : Не застосовується.

РОЗДІЛ 13 МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

13.1. Способи переробки відходів

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

Додаткове попередження : Ніякої.

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

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

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

РОЗДІЛ 14 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

14.1. ООН номер

Номер ООН : Ніякої.

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

Транспорт ім'я : Чи не регулюється.

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

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

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

IMDG (морем)

Клас : Цей продукт не підлягає класифікації згідно з IMDG.

Морський забруднювач : Не

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 внасипну 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.

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 абревіатур 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	:	Уникальный идентификатора формулы
ЛОС	:	Летючі органічні сполуки
vPvB	:	Дуже стійким і дуже биоаккумуляции

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 ЕС 1272/2008 тощо).

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

Acute Tox. 4	:	Метод розрахунку.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Метод розрахунку.

Повний текст класів небезпеки, 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.
Eye Dam. 1	:	Тяжкі пошкодження очей, категорія 1.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Сенсибілізація 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.
Met. Corr. 1	:	Корозійний вплив на метали - Категорія 1

Повний текст фраз ризику H, наведено у розділі 3:

H290	Може викликати корозію металів.
H301	Токсично при ковтанні.
H302	Чинить шкоду в разі проковтування.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Поради щодо навчальної підготовки: ніякої.

Кінець паспорта безпеки.

sds.print-date : 2021-03-03