



Rim Ease

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2020/878
Дата випуску: 10.07.2023 версія: 1.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Комерційна назва : Rim Ease
Код продукту : 720, 720-5G, 720-55G

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Використання речовини / суміші : Рідкі і консистентні мастила, розділові складки

1.2.2. Небажані види застосування

Обмежене застосування : Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

Tech International
200 East Coshocton Street
Johnstown, OH 43031, USA
1-740-967-9015
www.tech-international.com

Постачальник

Tech International Europe
Koeyleuken 16
2300 Turnhout, Belgium
00 32 1442 3103
techeurope@trc4r.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : CHEMTREC
EMEA: +44 20 3885 0382; Local: +380 94 710 1374

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Маркування не застосовується

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц.	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
діетаноламін	CAS-№: 111-42-2 EC-№: 203-868-0 ІНДЕКС №: 603-071-00-1	< 1	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Перша допомога після вдихання : В РАЗІ ВДИХАННЯ: При утрудненому диханні винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. При відчутті нездужання звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : Ретельно вимийте шкіру водяним мильним розчином. Зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. У разі прояву симптомів звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту з очима : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Зверніться до лікаря, якщо ви відчули нездужання.
- Перша допомога після ковтання : Не викликати блювання. Прополоскати рот водою. Зверніться до лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Не вважається особливо небезпечним в контакт з шкірою за нормальних умов експлуатації.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Не вважається особливо небезпечним для очей за нормальних умов експлуатації.
- Симптоми/наслідки після вдихання : Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Сухий порошок. Вуглекислий газ. Розбризкування води. Піна. Використовувати вогнегасний склад, що підходить для навколишньої пожежі.
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Пожежна небезпека : Не представляє особливої небезпеки пожежі або вибуху. При спалюванні утворює токсичний дим, що викликає нудоту. Не вдихати гази при вибуху/пожежі.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів. Вуглекислий газ. Окис вуглецю.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Провести евакуацію з небезпечної зони. Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Гасити пожежу з безпечної відстані і із захищеного місця. Вживати належних заходів для гасіння пожеж в сусідніх областях. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
- Засоби протипожежного захисту : Носити автономний респіратор. Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Не починати роботу без відповідного захисного устаткування.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поводження у екстрених ситуаціях

Загальні заходи : Уникати будь-якого контакту зі шкірою, очима чи одягом.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання пари. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Не допускаються дії, які передбачають ризик для здоров'я людини або такі, що здійснюються без спеціальної підготовки.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування.

Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Зупинити витік, якщо це можливо без ризику. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попадання в каналізацію. Увага: цей продукт може зробити підлогу слизькою.

Методи очищення : Прибрати тару із зони, де стався витік. Покрити незначно розливу рідину відповідним абсорбентом, таким як кізельгур. У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Провірити область, де сталося розливання. Промити забруднену поверхню великою кількістю води. Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води.

Інші відомості : Утилізацію проводити із залученням уповноваженої особи/ліцензованого підрядника по утилізації відходів або іншим відповідним способом. Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Вжити всіх необхідних технічних заходів, щоб запобігти або звести до мінімуму розповсюдження продукту на робочому місці. Добре провітрювати робоче місце. Забезпечити у приміщенні роботу витяжки чи загальної вентиляції. Не вдихати пари. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг.

Заходи гігієни : Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному приміщенні, подалі від Пряме сонячне світло. Сильні окислювачі, Зберігати в сухому місці. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та кормових продуктів для тварин. Зберігати в герметично закритій тарі. Розкриті контейнери повинні бути щільно добре закриті і повинні зберігатися у вертикальному положенні, щоб запобігти витіканню. Зберігати відповідно до локальних, регіональних, національних, міжнародних нормативних.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Методи моніторингу	
Методи моніторингу	Рекомендується приймати до уваги застосовні чинні положення міжнародних, національних і місцевих законів. Вплив на робочому місці – Загальні вимоги щодо виконання процедур для вимірювання хімічних речовин. Робоче середовище. Керівництво з оцінки впливу від вдихання хімічних речовин для порівняння з граничними значеннями і стратегією вимірювання. Робоче середовище. Керівництво із застосування та використання процедур для оцінки впливу хімічних і біологічних агентів.

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийнятного впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Забезпечити у приміщенні роботу витяжки чи загальної вентиляції. Переконайтеся, що рівень впливу нижче допустимих меж професійного впливу (якщо є). Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. Уникати непотрібного впливу.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту повинні бути обрані після обговорення з постачальником захисного обладнання і у відповідності до стандартів CEN.

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Хоча конкретна інформація про подразнення очей відсутня, надягайте захисні окуляри у відповідності до умов праці при роботі з продуктом. ISO 16321-1

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг. Забезпечити захист шкіри, адаптований до умов використання

Rim Ease

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2020/878

Захист рук:

Хімічно стійкі рукавички (згідно з Європейським стандартом ISO 374-1 або його еквівалентом). Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, наданих виробником, щодо проникності і часу проникнення

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту. У разі ризику надмірного утворення пилу, туману або випарів використовуйте затверджений засіб захисту органів дихання. EN 149

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Технічні внутрішньомайданчикові умови і заходи зі скорочення або обмеження скидів, викидів в атмосферу та викидів в ґрунт.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Недоступний
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Не застосовно
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування. Небезпечні реакції невідомі.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов експлуатації.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації. Небезпечна полімеризація: Не відбудеться.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Берегти від сонячних променів. Перегрів. Надзвичайно високі або дуже низькі температури.

10.5. Несумісні матеріали

Окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

діetanoламін (111-42-2)	
LD50 пероральний, шур	1600 мг / кг

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Репродуктивна токсичність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

діetanoламін (111-42-2)	
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Небезпека вдихання : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

11.2.2. Інші відомості

Інші відомості : Ніяких експериментальних досліджень щодо продукту не існує. Надана інформація базується на даних про компоненти, класифікація продукту визначена розрахунком

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Rim Ease

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2020/878

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) додаткові вказівки : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
: Ніяких експериментальних досліджень щодо продукту не існує. Надана інформація базується на даних про компоненти, класифікація продукту визначена розрахунком.

діетаноламін (111-42-2)	
EC50 - Ракоподібні [1]	30,1 мг / л (48 h, static test, Ceriodaphnia dubia)
EC50 72 год - Водорості [1]	86,96 мг / л (96h, static test, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC хронічний риба	> 1 мг / л
NOEC хронічний ракоподібний	0,78 мг / л (21 days, Daphnia magna)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Rim Ease	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Здатність до біологічного розкладання у воді : дані відсутні.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Rim Ease	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Дані про здатність до біоаккумуляції відсутні.

12.4. Мобільність в ґрунті

Rim Ease	
Екологія - ґрунт	Додаткова інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Інші шкідливі впливи : Додаткова інформація відсутня.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації по утилізації стічних вод : Не викидати відходи в каналізацію.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Екологія - відходи : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Внутрішній водний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку COЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Скорочення та абревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрації
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
WGK	Клас небезпеки для водного середовища

Бази даних

: ЕСНА Європейське агентство хімічних речовин (ЕАРХ). Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року з усіма змінами і доповненнями. Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції

: Підвищення кваліфікації персоналу завдяки передовому досвіду.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
H302	Шкідливо при проковтуванні
H315	Спричиняє подразнення шкіри

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.