

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

MILIZID CITRO

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**Використання речовини/суміші**

Очищуючі засоби, кислий

Тільки для промислового використання і фахівців.

Небажані види застосування

Відсутня будь-яка інформація.

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Адреса:	Taunusstraße 19	
Місто:	D-80807 München	
Телефон:	+49/89/350608-0	Телефакс: +49/89/350608-47
Електронна адреса:	info@dr-schnell.de	
Контактна особа:	Josef Feuerstein	Телефон: +49/89/350608-46
Електронна адреса:	sdb@dr-schnell.de	
Інтернет:	www.dr-schnell.de	
Відповідальний відділ:	Labor	

1.4. Телефон гарячої лінії:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне подразнення очей.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Сигнальне слово:** Увага**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H315 Викликає подразнення шкіри.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

Зазначення застержених заходів

P280 Надягати захисні взуття, одяг, захисні окуляри, маску для обличчя.

P302+P352 У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Промити з великою кількістю води.

P332+P313 У разі виникнення подразнень шкіри: Звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.

P305+P351+P338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 2 із 8

P337+P313

Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.
Якщо подразнення очей зберігається: Зверніться до лікаря за порадою/необхідно медична допомога.

Рекомендація щодо позначення

На підставі даних випробовувань.

2.3. Інші фактори

Речовини, що входять до цього препарату, не відповідають критеріям віднесення до стійких і таких, що здатні до біоаккумуляції, токсичних чи дуже стійких, таких, що здатні до значної біоаккумуляції.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.2. Суміші****Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
5329-14-6	sulfamic acid			5-<20 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Релевантні H- і EУH-фрази: дивись у підрозділі 16.

Інша додаткова інформація

Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти

< 5 не-іоногенні поверхнево-активні речовини; ароматичні речовини

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****При вдиханні**

Винести уражених із зони небезпеки. Забезпечити доступ свіжого повітря.
У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

При контакті зі шкірою

У разі виникнення подразнень шкіри: звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою. У разі контакту зі шкірою негайно зняти забруднений, вогкий одяг і промити шкіру великою кількістю вода.

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.
Якщо користуєтеся контактними лінзами, за можливості, зняти. Продовжити промивання очей.
У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Можуть виявитися наступні симптоми:
Подразнює очі і шкіру.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування. Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 3 із 8

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Не займистий. Продукт самочинно не горить.

Небезпечні продукти горіння

Оксиди сірки.

Оксиди азоту (NOx).

Гази/пари, токсичний.

Костюм повного захисту.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту. Не вдихати гази при вибуху/пожежі.

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткові вказівки

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя.

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал).

З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом****Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Додаткова інформація щодо користування

Уникати контакту з очима і шкірою.

Під час роботи забороняється їсти, пити і палити.

Дотримуватися вимог інструкції з використання.

Ознайомтеся з інструкціями на етикетці.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

Забруднений робочий одяг не надягати за межами робочого місця.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 4 із 8

Порада щодо спільного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

Використовувати відповідний дихальний апарат.

Захисні і гігієнічні заходи

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

Забруднений робочий одяг не надягати за межами робочого місця.

Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: Щільно закриті захисні окуляри. (EN166)

Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендація: У разі короткочасного контакту зі шкірою рук: гумові рукавички. (EN 374)

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

У випадку недостатньої вентиляції захищати органи дихання. У разі правильного застосування і за нормальних умов захищати органи дихання не потрібно.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	
pH:	0,5
Змінення фізичного стану	
Температура плавлення:	не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:	100 °C
Температура спалаху:	непридатний
Займистість	
тверда речовина:	не точний
газ:	не точний

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 5 із 8

Вибухові властивості

Продукт не є: Здатний до вибуху.

Нижня границя вибуховості: не точний

Верхня границя вибуховості: не точний

Температура самозаймання

тверда речовина: не точний

газ: не точний

Температура розпаду: не точний

Окислювальні властивості

Ні.

Тиск пари: не точний

Тиск пари: не точний

Густина: 1,071 g/cm³

Насипна щільність: непридатний

Розчинність у воді: легко розчинний.

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розділення: не точний

В'язкість, динамічна: не точний

В'язкість, кінематична: не точний

Густина пари: не точний

Швидкість випаровування: не точний

Вміст розчиннику: не точний

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла: не точний

не точний

Жиророзчинність (g/l): не точний

: не точний

не точний

Поверхневий натяг: не точний

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

продукт не був перевірений.

10.4. Умови, яких треба уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Сильна дія водню можлива під час контакту з амфотерними металами (це, наприклад, алюміній, свинець, цинк) (небезпека вибуху!).

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 6 із 8

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
5329-14-6	sulfamic acid				
	оральний	LD50 mg/kg	3160	Щур	

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне подразнення очей.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікується як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
5329-14-6	sulfamic acid					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Поверхнево-активна речовина міститься в цій суміші відповідає критеріям біологічного розкладання, зазначеним у Положенні (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби. Документи, які це підтверджують, готуються для компетентних органів влади держав-учасників і надаються в розпорядження тільки їм або на їх пряме прохання, або на прохання виробника детергентів.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відомості не доступні

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
5329-14-6	sulfamic acid	-4,34

12.4. Мобільність у ґрунті

Відомості не доступні

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Відомості не доступні

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відомості не доступні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 7 із 8

Загальні зауваження

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Рекомендація:

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. ООН №:** непридатний**14.2. Належна назва при перевезенні:** непридатний**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** непридатний**14.4. Пакувальна група:** непридатний**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)****14.1. ООН №:** непридатний**14.2. Належна назва при перевезенні:** непридатний**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** непридатний**14.4. Пакувальна група:** непридатний**Морський транспорт (IMDG)****14.1. ООН №:** непридатний**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ООН №:** непридатний**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Директива 2010/75/EU (ЛОС): 0,002 % (0,02 g/l)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 0,002 % (0,02 g/l)

Додаткові вказівки

Слід врахувати: 850/2004/ЄС , 79/117/ЄЕС , 689/2008/ЄС

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MILIZID CITRO

Дата перегляду: 03.04.2018

Код продукту: 70309_CLP

Сторінка 8 із 8

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас чистоти води (Німеччина): 1 - несуттєво загрозливий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

1, 2, 7, 16

Додаткові рекомендації:

<10% у водному розчині: Суміш не класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H315 Викликає подразнення шкіри.
H319 Викликає серйозне подразнення очей.
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Інша додаткова інформація

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).