

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 1 із 10

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

StoveEx

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання

Використання речовини/суміші

Електронний очищувач для розпилювальних і занурювальних систем

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

Компанія:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Адреса:	Karl-Arnold-Str. 12	
Місто:	D-47877 Willich	
Телефон:	+49-2154-947938	Телефакс: +49-2154-947947
Ел. пошта:	info@kolb-ct.com	
Контактна особа:	Christian Linker	Телефон: +49-2324-97980
Ел. пошта:	christian.linker@kolb-ct.com	
Інтернет:	www.kolb-ct.com	
Відповідальний відділ:	Labor/ QS	
<u>1.4. Телефонний номер екстреного виклику:</u>	+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)	
	+61 4 19 809 805 (Australia)	
	+1 970 443 9233 (USA)	
	Schweiz: 145	

Розділ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші

Правил (ЄС) № 1272/2008

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Елементи попереджувального маркування

Правил (ЄС) № 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

potassium hydroxide; caustic potash
2-aminoethanol; ethanolamine
Sodium metasilicate 5-hydrate

Сигнальне слово: Наноформа

Символи факторів ризику:



Вислови щодо видів небезпечного впливу

H302 Шкідливо при проковтуванні.
H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P260 Не вдихати пил/дим/газ/туман/пари/аерозолі.
P280 Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя/засоби захисту органів слуху.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 2 із 10

R301+P330+P331 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
R303+P361+P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.
R305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

Особливе маркування для певних препаратів

EUN208 Містить Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

Відсутня будь-яка інформація.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Хімічна характеристика

Миючий засіб на водній основі

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва	Кількість
	Номер ЄС	
	Індекс №	
	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)	
1310-58-3	potassium hydroxide; caustic potash	15 - < 30 %
	215-181-3	019-002-00-8
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine	1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
	229-912-9	01-2119449811-37
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ	
1310-58-3	215-181-3	potassium hydroxide; caustic potash	15 - < 30 %
		оральний: АТЕ = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol; ethanolamine	1 - < 5 %
		інгаляційний: АТЕ = 11 mg/l (пари); інгаляційний: АТЕ = 1,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 2504 mg/kg; оральний: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
		оральний: LD50 = 1400 mg/kg	

Маркування інгредієнтів згідно Технічний регламент мийних засобів

< 5 % фосфати, < 5 % неіоногенних поверхнево-активних речовин, < 5 % амфотерних поверхнево-активні речовини.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 3 із 10

Розділ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальна порада

Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом! Винести ураженого з небезпечної зони і укласти. Також вже при підозрі на отруєння потрібне висновок лікаря.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У випадку ядухи або зупинці дихання зробити штучне дихання. Необхідна допомога лікаря.

При контакті зі шкірою

Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Провести ретельне очищення тіла (душ або ванна). У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря. У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води. НЕ викликати блювоту. Потенційний шкідливий вплив на людину та можливі симптоми: Перфорація шлунку. Негайно викликати лікаря. Не дозволяти пити нейтралізуючий засіб. Рот багато разів прополоскати водою. Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект). НЕ викликати блювоту. Обов'язково викликати лікаря!

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Сухий порошок для гасіння, Піна, Двоокис вуглецю (CO₂), Сухий порошок для гасіння

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Не займистий. Двоокис вуглецю (CO₂), У разі спалахів сильне утворення диму., Окис вуглецю

5.3. Рекомендації для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

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 ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Загальна інформація

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту. Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння до

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 4 із 10

каналізаційної системи і у водоймища. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті). Закривати каналізацію.

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті). Забруднену в процесі очищення воду зібрати й утилізувати.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

Розділ 7. Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведження

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Відкривати контейнер і поводитися з ним обережно. Вдягати спорядження особистого захисту (дивися розділ 8).

Рекомендації щодо загальної гігієни

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. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Індивідуальні засоби захисту

7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги щодо приміщень для складування і смностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Комерційний очищувач для промислового використання

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Національні граничні рівні виробничої дії

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мл/м3	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
141-43-5	Моноетаноламін		0,5		ГДК	

8.2. Контроль впливу

Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 5 із 10

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.

Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Використання захисного одягу.

Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	Рідкий	
Колір:	жовтий	
Точка топлення/замерзання:		не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		100 °C
Займистість:		непридатний
		непридатний
Нижня границя вибуховості:		не точний
Верхня границя вибуховості:		не точний
Температура розпаду:		не точний
pH (при 20 °C):		13,8
Розчинність у інших розчинниках		
не точний		
Коефіцієнт розподілу		не точний
n-октанол/вода:		
Тиск пари:		не точний
Шільність (при 20 °C):		1,2 g/cm ³
Відносна щільність пари:		не точний

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

не точний

Зміст твердого тіла:

не точний

В'язкість, динамічна:

38 mPa·s

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Можливість небезпечних реакцій.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 6 із 10

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Екзотермічна реакція з: Кислота, Перекиси, Окислюючі засоби. Сильна дія водню можлива під час контакту з амфотерними металами (це, наприклад, алюміній, свинець, цинк) (небезпека вибуху!).

10.4. Умови, які слід уникати

немає

10.5. Несумісні матеріали

Тримати далеко від: Кислота, Окислюючі засоби, Перекиси.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів

Гостра токсичність

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

АТЕміх розрахунковий

АТЕ (оральний) > 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
1310-58-3	potassium hydroxide; caustic potash				
	оральний	АТЕ 500 мг/кг			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine				
	оральний	LD50 1089 мг/кг	Щур		
	шкіряний	LD50 2504 мг/кг	Кролик		
	інгаляційний випари	АТЕ 11 мг/л			
	інгаляційний пил/туман	АТЕ 1,5 мг/л			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	оральний	LD50 1400 мг/кг	Ratte		

Подразнення та агресивна дія

Роз'їдання/подразнення шкіри: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. (На підставі даних випробовувань)

Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: Спричиняє серйозне пошкодження очей. (На підставі даних випробовувань)

Сенсибілізуюча дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Містить Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Може викликати алергічну реакцію.

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

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 7 із 10

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Додаткові дані щодо випробувань

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

11.2. Інформація про інші небезпеки

Інші відомості

Інших небезпек, які потребують особливої уваги, немає.

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine					
	Гостра токсичність для риб	LC50	349 mg/l	96 h		
	Гостра токсичність водорості	ErC50	2,8 mg/l	72 h		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	65 mg/l	48 h		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	3185	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

продукт не був перевірений.

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

13.1. Методи поводження з відходами

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 8 із 10

Утилізація

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

Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

Розділ 14. Інформація щодо транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1814
14.2. Належне транспортне найменування:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Транспортні класи небезпеки:	8
14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	8
Класифікаційний код:	C5
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	80
Код обмеження на перевезення в тунелях:	E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН:	UN 1814
14.2. Належне транспортне найменування:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Транспортні класи небезпеки:	8
14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	8
Класифікаційний код:	C5
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1814
14.2. Належне транспортне найменування:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Транспортні класи небезпеки:	8
14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	8
Особливі положення:	-
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
EmS:	F-A, S-B

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1814
14.2. Належне транспортне найменування:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Транспортні класи небезпеки:	8

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 9 із 10

14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	8
Особливі положення:	A3 A803
Обмежена кількість - пасажирські:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Звільнена кількість:	E2
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	851
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	1 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	855
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	30 L

14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Обережно: сильно їдкий.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

непридатний

Розділ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 75

ЛОС-підкатегорії продукту:

Preparatory and cleaning - Pre-cleaner, Граничне значення ЛОР: 200 г/л

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додаткові вказівки

Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти. Слід врахувати: 850/2004/ЄС, 79/117/ЄЕС, 689/2008/ЄС

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

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

Клас небезпеки для води (Німеччина):

2 - небезпечний для води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація:

Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

Розділ 16. Інша інформація

Скорочення та абрєвіатури

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 090693-CN

Сторінка 10 із 10

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Skin Corr. 1; H314	На підставі даних випробовувань
Eye Dam. 1; H318	На підставі даних випробовувань

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

H290	Може спричинити корозію металів.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H312	Шкідливо при контактi зі шкірою.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
EUH208	Містить Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Може викликати алергічну реакцію.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

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