

UCO250 Starc

Потужний концентрований кислотний очищувач на основі HF-кислоти.

UCO250 очищає та видаляє мінерали з кислотостійких поверхонь.

UCO250 дуже добре підходить для видалення неорганічного бруду, частинок іржі та інших мінералів з кислотостійких поверхонь, таких як диски та алюмінієві баки.

UCO250 прискорює процес миття та має низьку піноутворюючу здатність.

Тільки для професійного використання.

Застосування та дозування

Розвести від 5 до 20% залежно від ступеня забруднення.

Розпилюйте знизу вгору, зліва направо. Дайте розчину прореагувати протягом короткого часу. Не дозволяйте йому висохнути. Промити під високим тиском чистою водою.

Чистити щіткою тільки в разі необхідності.

Зберігання та утилізація

Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці.

Тримайте упаковку закритою, коли засіб не використовується. Утилізуйте безпечно відповідно до місцевих/державних норм.

Інструкції з техніки безпеки для користувача

Зберігати в недоступному для дітей місці. Мінімізувати ризик потрапляння в очі. У разі потрапляння в очі негайно промити великою кількістю води. Зверніться до лікаря, якщо біль, миготіння або почервоніння не зникають. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Starc

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ / СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ / ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Назва продукту

Торгова назва:	Starc
Код продукту:	UCO250
Унікальний ідентифікатор формули (UFI):	26G5-E7RX-7MDH-7P7T

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші:	Засіб для чищення Тільки для професійних користувачів.
Використання проти поради:	Невідомо

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Компанія та адреса:	UCO Group B.V. Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge
адреса електронної:	info@ucogroup.com
Дата видання:	20.09.2023
Номер версії:	1.0

1.4. Телефон екстреного виклику

Anti-poison center: +32 (0) 70 245 245 (every day, 24 hours a day)
See also section 4 "First aid measures".

РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ

Classified according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP).

2.1. Класифікація речовини або суміші

Acute Tox. 3; H301, Отруйно при ковтанні
Acute Tox. 3; H311, Отруйно при контакті зі шкірою
Skin Corr. 1A; H314, Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей
Eye Dam. 1; H318, Викликає серйозні пошкодження очей

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки:



Сигнальне слово:

Небезпека

Визначення небезпеки:

Отруйно при ковтанні або контакті зі шкірою (H301+H311)
Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей (H314)

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Вказівки з безпеки:

Загальна частина:

-

Запобігання:

Уникати вдихання пара/туман. (P260)
 Користуватися захист очей/захисні рукавички/захисний одяг. (P280)

Відповідь:

Проковтнувши: негайно звернутися в токсикологічний центр або до лікаря-фахівця ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікар (P301+P310)
 Застосування спеціальних заходів (див. інструкції на цьому маркувальному знаку) (P321)
 Зняти/видалити негайно увесь забруднений одяг. Випрати забруднений одяг перед подальшим використанням (P361+P364)

Зберігання:

-

Утилізація:

Видалити вміст/контейнер Відповідно до місцевого законодавства (P501)

Небезпечні речовини:

Sulphuric acid
 Alcohols, C12-14, ethoxylated
 Ammonium hydrogendifluoride
 Hydrogen fluoride

Елементи супровідної етикетки:

UFI: 26G5-E7RX-7MDH-7P7T

2.3. 2.3.Інші небезпеки

Інші ризики, які не класифікован:

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB. Цей продукт не містить речовин, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті комісії (ЄС) 2017/2100 та Регламенті комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

3.1. Речовини

Не застосовується. Цей продукт є сумішшю.

3.2. Суміші

Продукт/інгредієнт	Ідентифікатори	% w/w	Класифікація	При мітка
Sulphuric acid	№ CAS: 7664-93-9 EC №: 231-639-5 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	5-15%	Skin Corr. 1A, H314	[1]

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

	Індекс №: 016-020-00-8			
Alcohols, C12-14, ethoxylated	№ CAS: 68439-50-9 EC №: 500-213-3 REACH: 01-2119487984-16-XXXX Індекс №:	5-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Ammonium hydrogendifluoride	№ CAS: 1341-49-7 EC №: 215-676-4 REACH: 01-2119489180-38-XXXX Індекс №: 009-009-00-4	1-5%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314	
Hydrogen fluoride	№ CAS: 7664-39-3 EC №: 231-634-8 REACH: 01-2119458860-33-XXXX Індекс №: 009-002-00-6	1-3%	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 2, H330	[1]

Див. повний текст характеристик небезпеки в розділі 16. Межі впливу на робочому місці перелічені в розділі 8, якщо вони є.

Інша інформація

[1] Європейська межа впливу на робочому місці.

UVCB= речовини з невідомим або змінним складом, комплексні продукти реакції або містять біологічні матеріали

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальна інформація:

У разі нещасного випадку: Зверніться до лікаря або у відділення невідкладної допомоги – візьміть з собою етикетку або цей паспорт безпеки. Лікар може зв'язатися з токсикологічним центром: +32 (0) 70 245 245 (щодня, цілодобово)
Якщо ви сумніваєтеся в стані потерпілого або якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря. Категорично забороняється давати людині, що перебуває в несвідомому стані, воду або інші напої.

Вдихання:

Видаліть легкозаймисті матеріали, якщо дозволяють умови. Забезпечте достатню вентиляцію.

Контакт зі шкірою:

Негайно зніміть забруднений одяг та взуття. Обов'язково ретельно промийте незахищені ділянки шкіри водою з милом. Можна використовувати засіб для

Потрапляння в очі:

очищення шкіри. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використовувати розчинники або розріджувачі.

У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

При потрапленні в очі: Промивайте очі великою кількістю води або солоної води (20–30 °C) протягом принаймні 30 хвилин і продовжуйте промивати, поки подразнення не припиниться. Зніміть контактні лінзи. Обов'язково промийте під верхньою та нижньою повіками. Негайно зверніться за медичною допомогою та продовжуйте промивання. Негайно зверніться за медичною допомогою і продовжуйте промивати під час транспортування.

Приймання всередину:

У разі проковтування негайно зверніться до лікаря. Якщо людина у свідомості, дайте їй води. НЕ намагайтеся викликати блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Тримайте голову обличчям вниз, щоб запобігти поверненню блювоти в рот і горло. Запобігайте шоку, зберігаючи потерпілого в теплі та спокої. У разі зупинки дихання негайно розпочніть реанімацію. Якщо потерпілий знепритомнів, перекотіть його в рятівне положення. Викличте швидку.

Опіку:

Не застосовується.

4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Симптомами ненавмисного контакту з продуктами, що містять сірчану кислоту, є: сильне подразнення тканин слизових оболонок та верхніх дихальних шляхів, очей, шкіри.

Спазми, запалення та набряк гортані, спазми, запалення та набряк бронхів. Пневмоніт, набряк легень, відчуття печіння, кашель, свистяче дихання, ларингіт, задишка. Головний біль, нудота, блювання. Вплив може виявитися не відразу.

Шкідлива дія на тканини: Цей продукт містить речовини, що роз'їдають шкіру. Вдихувані пари або аерозолі можуть вчинити несприятливу дію на легені, подразнення та опіки органів дихання, а також кашель. У разі контакту зі шкірою та з очима виникають незворотні наслідки.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

У випадку впливу або занепокоєнні:

Негайно звернутися до лікаря

Примітки для лікаря

Візьміть із собою цей паспорт безпеки чи етикетку цього продукту.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1. Засоби пожежогасіння

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Не застосовується.

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

При пожежі утворюється густий дим. Вплив продуктів згоряння може завдати шкоди вашому здоров'ю. Закриті контейнери, що піддаються впливу вогню, повинні охолоджуватися водою. Не допускати попадання води для гасіння пожежі в каналізацію або прилеглі поверхневі води.

Якщо продукт піддається впливу високих температур, наприклад, у випадку пожежі, утворюються небезпечні сполуки, що розкладаються. До них відносяться:

Галогеновані сполуки

Оксиди сірки

5.3. Поради для пожежників

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact the anti-poison center: +32 (0) 70 245 245 (every day, 24 hours a day) in order to obtain further advice.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПІД ЧАС ВИПАДКОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Уникайте прямого контакту з пролитими речовинами.

Переконайтеся у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

Забруднені ділянки можуть бути слизькими.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Уникайте скидів в озера, струмки, каналізацію тощо.

Не допускайте сторонніх осіб до місця розливу

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Використовуйте пісок, землю, вермикуліт, діатомову землю для утримання та збору негорючих абсорбуючих матеріалів і помістіть їх в контейнер для утилізації відповідно до місцевих нормативних актів.

Наскільки це можливо, очищення виконується звичайними миючими засобами. Уникайте використання розчинників.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділ 13 «Утилізація відходів» щодо поводження з відходами.

Див. розділ 8 «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для ознайомлення з заходами захисту.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Уникайте прямого контакту з продуктом.

Уникати контакту в період вагітності/грудного вигодовування

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

Див. розділ «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для отримання інформації про особистий захист.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Відкриті контейнери необхідно ретельно закрити й тримати у вертикальному положенні, щоб запобігти витокі.

Рекомендований матеріал для зберігання:

Зберігати тільки в контейнері заводу-виробника

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Температура зберігання:

Сухий, прохолодний і добре вентильований

Несумісні матеріали:

Луги

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Цей продукт слід використовувати тільки за призначенням згідно з інформацією, наведеною в розділі 1.2.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1. Підконтрольні параметри

Sulphuric acid

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м³): 0.2

Hydrogen fluoride

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м³): 2.5

Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 3

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м³): 1.5

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 1.8

Анотації:

M = When the exposure exceeds the limit value, risk of irritation or acute toxicity may occur. The working method must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. During measurements, the sampling period should be as short as possible in order to be able to make reliable measurements. The result of the measurements is calculated according to the sampling period.

List of the limit values for exposure to chemical agents (KB van May 2021).

DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	3.48 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	19.6 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	1.33 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	66.7 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	187 mg/kgbw/d

Ammonium hydrogendifluoride

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	45 µg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	2.3 mg/m ³
Короткий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	3.8 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	15 µg/kg/d
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	0.015 ng/kg/d

Hydrogen fluoride

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
-------------	--------------	-------

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Довгий термін - Місцевий вплив - Населення	Вдихання	200 µg/m ³
Довгий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	1.5 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	30 µg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	1.5 mg/m ³
Короткий термін - Місцевий вплив - Населення	Вдихання	1.25 mg/m ³
Короткий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	2.5 mg/m ³
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	30 µg/m ³
Короткий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	2.5 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	10 µg/kg/d
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	10 µg/kg/d

Sulphuric acid

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	50 µg/m ³
Короткий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	100 µg/m ³

PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		16 µg/kg
Морська вода		340 ng/L
Морський водний осад		8.95 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		200 µg/L
Переривчасте вивільнення (Морська вода)		44.5 ng/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		445 ng/L
Прісноводний		3.4 µg/L
Прісноводний осад		89.5 µg/kg

Ammonium hydrogendifluoride

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		22 mg/kg
Очисні каналізаційні споруди		76 mg/L
Прісноводний		1.3 mg/L

Hydrogen fluoride

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		10.6 mg/kg
Морська вода		89 µg/L
Морський водний осад		338 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		51 mg/L
Прісноводний		890 µg/L
Прісноводний осад		3.38 mg/kg

8.2. Контроль експозиції

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Дотримання встановлених значень межі впливу на робочому місці слід регулярно контролювати.

Загальні рекомендації:

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

Варіанти впливу:

Для цього продукту сценарії впливу не реалізовані.

Обмеження експозиції:

Професійні користувачі піддаються встановленим законодавством максимальним концентраціям впливу на робочому місці. Див. граничні значення гігієни праці вище.

Відповідне автоматичне керування:

Швидкість паротворення повинна підтримуватися на мінімальному рівні, нижче поточних граничних значень (див. вище). Рекомендується використовувати місцеву витяжну систему, якщо природного повітрообміну в робочому приміщенні недостатньо, повинні бути чітко позначені місця для промивання очей бути в критичних ситуаціях і місця душових кабін.

Переконайтеся, що станції для промивання очей та аварійні душі розташовані в межах досяжності. При використанні продукту дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів. Не допускається вдихати випари.

Гігієнічні заходи:

У перервах між використанням продукту та наприкінці робочого дня всі відкриті ділянки тіла необхідно ретельно вимити. Завжди мийте руки, передпліччя й обличчя.

Заходи безпеки для збереження довкілля:

Тримайте матеріали для перекриття біля робочого місця. По можливості збирайте пролиті матеріали під час роботи.

Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту

Загалом:


Використовуйте тільки засоби захисту з маркуванням CE.

фільтр пристрою:


тип	фільтра Клас	фільтра Колір	Стандарти	
Без особливих вказівок, якщо використовувати за призначенням				

Захист шкіри:



Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Матеріал боді	Тип боді / - категорія	EN Стандарти	
Слід носити спеціальний робочий одяг. При тривалій роботі надягайте захисний костюм	-	-	

Захист для рук:

тип / Матеріал	Товщина рукавички (мм)	Час прориву (хв.)	Стандарти	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Захист очей:

Рекомендований	Стандарти	
Захисна маска для обличчя	EN166	
Захисні окуляри	EN166	

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан:

Рідина

Колір:

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Запах / Поріг запаху (ppm):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

pH:

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Густина (g/cm³):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Кінематичну в'язкість:

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Характеристики часток:

Не застосовується до рідини

Фазові зміни

Температура плавлення/Точка замерзання (°C):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Точка/діапазон пом'якшення (°C):

Не застосовується до рідини

температура кипіння (°C):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Тиск пару:

Тестування не є актуальним або

Відносна густина пари:

неможливе через характер продукту.

Температура розкладу (°C):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Дата попереднього видання

Точка спалаху (°C):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Температура займання (°C):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Температура самозаймання (°C):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Межі вибуховості (% v/v):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Розчинність

Розчинність у воді:

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Коефіцієнт розділення (ноктанол/вода):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Розчинність у жирі (g/L):

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

9.2. Інша інформація

Інші фізико-хімічні параметри:

Дані відсутні.

Окислюючі властивості:

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

РОЗДІЛ 10: СТІЙКІСТЬ ТА ХІМІЧНА АКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Дані відсутні.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за умов, зазначених в розділі 7 «Обробка та зберігання».

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Невідомо

10.4. Умови, яких слід уникати

Невідомо

10.5. Несумісні матеріали

Луги

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При термічному розкладанні можуть утворюватися корозійні пари.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

гостра токсичність

Отруйно при ковтанні
Отруйно при контакті зі шкірою

Корозія / подразнення шкіри

Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей

Важкі травми очей/ подразнення

Викликає серйозні пошкодження очей

Сенсибілізація дихання

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Сенсибілізація шкіри

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Мутагенність для статевих клітин

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Канцерогенність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Репродуктивна токсичність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Загроза аспірації

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Довгострокові ефекти

Шкідлива дія на тканини: Цей продукт містить речовини, що роз'їдають шкіру. Вдихувані пари або аерозолі можуть вчинити несприятливу дію на легені, подразнення та опіки органів дихання, а також кашель. У разі контакту зі шкірою та з очима виникають незворотні наслідки.

Ендокринні руйнівні властивості

Не застосовується.

Інша інформація

Sulphuric acid класифікується IARC як канцероген групи 1.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

Дані відсутні.

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

12.4. Мобільність у ґрунті

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Дані відсутні.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Не застосовується.

12.7. Інші шкідливі впливи

Невідомо

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

13.1. Методи утилізації відходів

На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів.

HP 6 – гостра токсичність

HP 8 – їдка речовина

Видалити вміст/контейнер у на затверджений завод з утилізації відходів.

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.





ЄКВ Код відходів

Не застосовується.

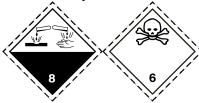
Забруднена упаковка

Упаковку, яка містить залишки продукту, слід утилізувати так само, як і продукт.

РОЗДІЛ 13: ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5. Env**	Інша інформація:
ADR	UN2922	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. (Sulphuric acid, Hydrogen fluoride)	Класс: 8 Класс: 8+6.1 Класифікаційний код: СТ1  	II	Ні	Обмежена кількість: 1 L Код ограничения проезда через туннель: (E) Додаткову інформацію наведено нижче.
IMDG	UN2922	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sulphuric acid, hydrogen fluoride)	Класс: 8 Класс: 8+6.1 Класифікаційний код: СТ1  	II	Ні	Обмежена кількість: 1 L EmS: F-A S-B Додаткову інформацію наведено нижче.
IATA	UN2922	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sulphuric acid, hydrogen	Класс: 8 Класс: 8+6.1	II	Ні	Додаткову інформацію

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5. Env**	Інша інформація:
	fluoride)	Класифікаційний код: СТ1 			наведено нижче.

* Група упаковки

** Екологічна небезпека

Додаткова інформація

ADR / Особливі положення, вимоги або попередження, пов'язані з транспортуванням, наведені у таблиці А, розділ 3.2.1. Письмові інструкції щодо зменшення збитків від інцидентів або аварій під час транспортування наведено у розділі 5.4.3.

IMGD / Особливі положення, вимоги або попередження, пов'язані з транспортуванням, наведені у розділ 3.2.1.

IATA / Особливі положення, вимоги або попередження, пов'язані з транспортуванням, наведені у таблиці 4.2.

Цей продукт підпадає під дію правил перевезення небезпечних вантажів.

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 15: РЕГЛАМЕНТУЮЧА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

Обмеження щодо використання:

Тільки для професійних користувачів. Особи, яким не виповнилося 18 років, не повинні піддаватися впливу цього продукту.

Вагітні жінки та жінки, які годують груддю, не повинні піддаватися впливу цього продукту. Слід враховувати ризик і можливі технічні запобіжні заходи або дизайн робочого місця, необхідні для усунення впливу.

Потреба в спеціальному навчанні:

Особливих вимог немає.

SEVESO - Категорії / небезпечні речовини:

Не застосовується.

:

Sulphuric acid (Категорія 3)

:

Sulphuric acid (Додаток I)

Додаткова інформація:

Не застосовується.

Джерела інформації:

3 MAY 1999. - Royal decree on the protection of young people at work.

Labor Law of 24-01-1985, updated 31-12-2020.

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III

до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.
Council Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors.
Council Regulation (EC) No 2019/1148 on explosives precursors.
Регламент (ЄС) № 1272/2008
Європейського парламенту та Ради ЄС від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей (CLP).
Регламент (ЄС) 1907/2006 (REACH).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Ні

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H300, Смертельно при ковтанні
H301, Отруйно при ковтанні
H302, Шкідливо при ковтанні
H310, Смертельно при контакті зі шкірою
H314, Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей
H318, Викликає серйозні пошкодження очей
H330, Смертельно при вдиханні
H412, Шкідливо для водяних організмів, із тривалими наслідками

Скорочення та абрєвіатури

ADN = Європейські положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR = Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
ATE = Оцінка гострої токсичності
BCF = Фактор біоконцентрації
CAS = Реєстр хімічних сполук Американського хімічного товариства
CE = Європейська відповідність
CLP = Класифікація, маркування та упаковка [Регламент (ЄС) № 1272/2008]
CSA = Оцінка хімічної безпеки
CSR = Звіт про хімічну безпеку
DMEL = Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL = Похідний рівень відсутності шкідливого впливу
EINECS = Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
ES = Сценарій впливу
Заява EUN = характеристика небезпеки CLP
EuPCS = Європейська система категоризації продуктів
EWC = Європейський каталог відходів
GHS = Глобальна гармонізована система інформації з безпеки хімічної продукції
IARC = Міжнародне агентство з досліджень раку (IARC)
IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC = Контейнер середньої вантажопідйомності для насипних вантажів
IMDG = Міжнародний код небезпечних вантажів, що перевозяться морським шляхом
LogPow = логарифм коефіцієнту розподілу октанола/води

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

MARPOL = Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню моря з суден, 1973 р., зі змінами за Протоколом 1978 р. («Marpol» = забруднення морського середовища)
OECP = Організація Економічного Співробітництва та Розвитку
PBT = Стійка, біоаккумулятивна та токсична речовина
PNEC = Прогнозована безпечна концентрація
RID = Правила щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом
RRN = Реєстраційний номер REACH
SCL = Межа питомої концентрації.
SVHC = Особливо небезпечні речовини
STOT-RE = Органоспецифічна токсичність при багаторазовому впливі
STOT-SE = Органоспецифічна токсичність при одноразовому впливі
TWA = Середньозважена за часом величина
UVCB= речовини з невідомим або змінним складом, комплексні продукти реакції або містять біологічні матеріали
ООН = Організація Об'єднаних Націй
VOC = Летюча органічна сполука
vPvB = Дуже стійка біоаккумулятивна речовина

Додаткова інформація

Класифікація речовини/суміші щодо безпеки для здоров'я відповідає методам розрахунку, наведеним у Регламенті (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

Термостійкість

Regulatory Affairs

додатковий

Зміну (пропорційно до останньої суттєвої зміни (перший шифр у версії SDS, див. розділ 1)) позначено синім трикутником.

Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, може бути застосована тільки до цього конкретного продукту (згаданого в розділі 1) і не обов'язково підходить для використання з іншими хімічними речовинами/продуктами.

Рекомендується передати цей паспорт безпеки фактичному користувачеві продукту.

Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, не може використовуватися в якості специфікації продукту.

Країна-мова: BE-uk