

РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції

Форма продукту	: Суміш
Комерційна назва	: FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY
UFI	: R660-M0FP-4007-FXD0
Код продукту	: 00511440
Розпорошувач	: Аерозоль

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

Відповідні визначені види використання хімічної продукції

Для широкого загалу	
Основні категорії використання	: Будівництво та будівельні роботи
Використання речовини / суміші	: Лак
Використання речовини / суміші	: Інгібітор корозії

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції

Виробник

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Німеччина
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

1.4. Телефонний номер екстреного зв'язку

Номер екстреного виклику	: +49(0)6132-84463 (24h)
--------------------------	--------------------------

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Aerosol 1	H222;H229
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Див. розшифровку класів небезпеки та характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи інформації про небезпеку

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)
вміст

: Небезпека
: Hydrocarbons, C9, aromatics; hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H222 - Надзвичайно займистий аерозоль.
H229 - Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.
H411 - Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 - Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P210 - Тримати подалі від гарячих поверхонь, тепла, іскор, відкритого вогню. Не курити.
P211 - Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання.
P251 - Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P261 - Уникати вдихання парів, аерозолів.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Додаткові пропозиції : Без належної вентиляції можливе формування вибухових сумішей.

Відхилення від вимог до маркування згідно з CLP, п. (с) статті 23; Додаток I, частина 1, розділ 1.3.3

2.3. Інші небезпеки

СБТ: не застосовується - реєстрація не потрібна
дСдБ: не застосовується - реєстрація не потрібна
Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Компонент	
Речовину(-и) не включено до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таку(-и), що має(-ють) властивості, шкідливі для ендокринної системи, або вона не визначається(-ються) як така(-и), що має(-ють) властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому Регламенті Комісії (EU) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EU) 2018/605	Hydrocarbons, C9, aromatics

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

Ім'я	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
Butan (Примітка C)(Примітка U)	CAS-№: 106-97-8 EC-№: 203-448-7 ІНДЕКС №: 601-004-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119752523-40	$\geq 10 - < 20$	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hydrocarbons, C9, aromatics (Примітка P)	EC-№: 918-668-5	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS-№: 64742-49-0 EC-№: 920-750-0	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Isobutan (Примітка C)(Примітка U)	CAS-№: 75-28-5 EC-№: 200-857-2 ІНДЕКС №: 601-004-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119485395-27	$\geq 5 - < 10$	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
Propylencarbonat	CAS-№: 108-32-7 EC-№: 203-572-1 ІНДЕКС №: 607-194-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119537232-48	≥ 1 – < 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Примітка С: Деякі органічні речовини можуть продаватися у формі певного ізомеру, або у вигляді суміші декількох ізомерів. У такому разі постачальник повинен вказати на етикетці, чи є речовина певним ізомером чи сумішшю ізомерів.

Примітка Р: Класифікація небезпеки для цієї речовини за класами небезпеки «хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» або «хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» може не застосовуватися, якщо є докази, що ця хімічна речовина містить у своєму складі менше ніж 0,1% бензену (EINECS No 200-753-7) по вазі.

Примітка U: При надходженні на ринок газу мають класифікуватися як «Газ під тиском» в одній з груп: стиснутий газ, скраплений газ, охолоджений скраплений газ або розчинений газ. Група залежить від фізичного стану, в якому постачається упакований газ, і тому має визначатися для кожного випадку окремо. Присвоюють такі коди: Стис. газ (стис.), стис. газ (скрап.), стис. газ (див. скрап.), стиснутий. газ (розч.). Аерозолі не мають класифікуватися як газ під тиском (див. примітку 2 у розділі 2.3.2.1 частини 2 Додатка I).

На продукт поширюється дія пункту 1.1.3.7. Додатка I CLP. Правила розкриття інформації про компоненти у цьому випадку змінюються.

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальна перша допомога : негайно зняти забруднений одяг. В РАЗІ виявленого або імовірного ПОТРАПЛЯННЯ під вплив: звернутися до лікаря. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

Перша допомога після контакту зі шкірою : промити шкіру водою з милом. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри або висипу: 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. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.

Перша допомога після ковтання : Mund mit Wasser ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken lassen. НЕ викликати блювоту. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або. Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання.

Симптоми/наслідки після ковтання : Подразнення. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.

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 : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

Пожежна небезпека : Легкозаймисті аерозолі.

Небезпека вибуху : Герметичний контейнер: може лопнути через спеку.

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів. Продукти горіння можуть включати наступні речовини: оксиди вуглецю (CO, CO2) (монооксид вуглецю, діоксид вуглецю), оксиди азоту (NO, NO2 тощо).

5.3. Рекомендації для пожежників

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

Інша інформація : Запобігти потраплянню води, що використовується для пожежогасіння, в каналізацію, землю або водойми.

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

Для загального персоналу

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Не вдихати Запобігати вдиханню пилу/диму/газу/туману/парів/речовини в розпиленому стані. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Для персоналу служб екстреного реагування

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту в каналізаційні мережі.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : Зібрати продукт механічним шляхом. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

Інша інформація : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Застереження щодо безпечного поведіння : Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Не розпиляти поблизу відкритого вогню або інших джерел займання. Контейнер під тиском : Не протикати та не спалювати після використання. Перед використанням отримати спеціальні інструкції. Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

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

умови зберігання : Берегти від сонячних променів. Зберігати при температурі не вищій за 50 °C/122 °F. Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в прохолодному місці.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

PU-Montageschäume. Bauwirtschaft.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Додаткова інформація відсутня

8.2. Контроль впливу

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:
Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Захист очей та обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри, Захисні окуляри			EN 166

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Бутилкаучук	6 (> 480 хвилин)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції: Використовуйте автономний респіратор

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
	Тип А - Органічні сполуки з високою температурою кипіння (> 65 ° C)		EN 140
	Фільтр AX (коричневий)		EN 14387

Обмеження і контроль експозиційної дози для довілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Чорний.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: > 200 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: < 20,5 мм ² / с
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 0,8 – 0,9 г / см ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Характеристики часточок : Не застосовно

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів небезпечності щодо фізичних небезпек

% легкозаймистих компонентів : 70 %

Інші характеристики

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 531,1 г / л

РОЗДІЛ10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймисті аерозолі. Герметичний контейнер: може лопнути через спеку.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати контакту з гарячими поверхнями. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Окислювач. Сильні основи. Вода. спирти. Аміни.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

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
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Isobutan (75-28-5)	
LC50 Інгаляція - Щур	1443 мг / л
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 3160 мг / кг маси тіла (метод ОЕСР 402)
LC50 Інгаляція - Щур	> 6193 мг / л (метод ОЕСР 403)
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	5,16 мг / л
Propylencarbonat (108-32-7)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла (метод ОЕСР 401)
LD50 через шкіру, кролик	≥ 2000 мг / кг маси тіла (метод ОЕСР 402)
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	2800 – 3100 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	> 23,3 mg/l air (метод ОЕСР 403)
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити сонливість або запаморочення.

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення. Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики
Isobutan (75-28-5)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	250 мг / кг маси тіла
Hydrocarbons, C9, aromatics	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	600 мг / кг маси тіла
Propylencarbonat (108-32-7)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	> 5000 мг / кг маси тіла (метод OECD 408)
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
NOAEL (при вдиханні, щури, випари 90 діб)	24,3 mg/l air (метод OECD 413)
Небезпека вдихання	: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
Розпорошувач	Аерозоль
В'язкість, кінематична	< 20,5 мм ² / с
Isobutan (75-28-5)	
В'язкість, кінематична	0 мм ² / с
Hydrocarbons, C9, aromatics	
В'язкість, кінематична	< 1 мм ² / с
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
В'язкість, кінематична	0,71 мм ² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Isobutan (75-28-5)	
LC50 - Риби [1]	312,69 мг / л Brachydanio rerio (даніо-зебра)
LC50 - Риби [2]	447000 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	7417 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	3855891 мг / л Desmodesmus subspicatus
EC50 96 год - Водорості [1]	25761,03 мг / л
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 - Риби [1]	9,2 мг / л (метод OECD 203)

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Hydrocarbons, C9, aromatics	
EC50 - Ракоподібні [1]	3,2 мг / л (метод ОЕСР 202)
EC50 72 год - Водорості [1]	2,6 мг / л Pseudokirchneriella subcapitata (метод ОЕСР 201)
Propylencarbonat (108-32-7)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 мг / л Cyprinus carpio (Короп звичайний)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 1000 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	> 929 мг / л
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LOEC (хронічний)	0,32 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
NOEC (хронічні)	0,17 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
Isobutan (75-28-5)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
Butan (106-97-8)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Стійкість і здатність до розкладу	Швидко розкладає
Propylencarbonat (108-32-7)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Isobutan (75-28-5)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,76
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,1 – 6

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
СБТ: не застосовується - реєстрація не потрібна	
дСдБ: не застосовується - реєстрація не потрібна	
Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Hydrocarbons, C9, aromatics

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші негативні ефекти

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи оброблення відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Заборона скидати в каналізацію і річки.
додаткові вказівки : Наведені коди згідно з Європейським каталогом відходів слід використовувати як рекомендації. Спеціальні відходи.
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : 16 05 04* - гази в контейнерах під тиском (у тому числі галогени), що містять небезпечні речовини
15 01 04 - металева упаковка

РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

У відповідності до ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Належне транспортне найменування		
АЕРОЗОЛІ	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Transport document description		
UN 1950 АЕРОЗОЛІ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Транспортні класи небезпечності		
2.1 	2.1 	2.1 
14.4. Група упаковки		
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для довкілля		
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-D EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-U	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації		

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR) : 5F
Спеціальне положення (ADR) : 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (ADR) : 1літр
виключені кількості (ADR) : E0
Інструкції з пакування (ADR) : P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP87, RR6, L2
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP9
Транспортна категорія (ADR) : 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V14

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Інструкції з пакування (IMDG) : P207, LP200
Спеціальні положення щодо упакування (IMDG) : PP87, L2

Повітряний транспорт

Інструкції щодо упакування, PCA (IATA) : 203
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 75kg
Інструкції щодо упакування CAO (IATA) : 203
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 150kg
Спеціальне положення (IATA) : A145, A167, A802
ERG Код (IATA) : 10L

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Нормативно-правові акти 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)

Містить речовину(-и), зазначену(-и) в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів): (64742-49-0)

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

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (2024/590)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 531,1 г / л

Директива Севезо (2012/18/EU, Запобігання великим промисловим аваріям)

Seveso додаткові вказівки : ЗАЙМИСТІ АЕРОЗОЛІ
Займисті аерозолі категорії 1 або 2, що містять займисті гази категорії 1 або 2 чи займисті рідини категорії 1

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)

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Була проведена оцінка хімічної безпеки

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
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
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ЕД	Ендокринний руйнівник

Повний текст формулювань фраз і Еuh:	
Aerosol 1	Аерозоль, категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Flam. Gas 1	Легкозаймисті гази Категорія 1
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
Press. Gas (Comp.)	Гази під тиском Стислий Газ
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз
H220	Надзвичайно займистий газ.
H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H280	Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	На підставі даних випробувань
STOT SE 3	H336	Метод підсумовування
Asp. Tox. 1	H304	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 2	H411	Метод підсумовування

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.