

РОЗДІЛ1: Ідентифікація комплекту**1.1 Ідентифікатор комплекту**

Комерційна назва : FIS V Zero 150 C / 300 T

Код продукту : 00558953

1.2 Детальна інформація про постачальника інформаційного бюлетеня безпеки Kit

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal - Німеччина

Т +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222

info-sdb@fischer.de - www.fischer.de**РОЗДІЛ2: Загальна інформація**

Зберігання : 5 - 25°C

Цей комплект має оброблятися відповідно до належної лабораторної практики, і повинні використовуватися засоби індивідуального захисту

РОЗДІЛ3: Вміст комплекту

Ім'я	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)	Без рубрики
FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)	



Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Дата випуску: 23.08.2022 дата оновлення: 14.08.2024 Замінює версію: 23.08.2022 версія: 1.1

РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання**1.1. Ідентифікатори хімічної продукції**

Форма продукту : Суміш
Комерційна назва : FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

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

Для широкого загалу

Основні категорії використання : Промислове використання, Професійне використання, Використання споживачем
Використання речовини / суміші : хімічна ін'єкцій

Нерекомендовані види використання

Обмежене застосування : Зверніться до технічного паспорту

1.3. Детальна інформація про постачальника інформаційного бюлетеня безпеки продукту**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

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки**2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції**

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

Без рубрики

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]

Маркування не застосовується

2.3. Інші небезпеки

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

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 (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/інформація про компоненти**3.2. Суміші**

Ця суміш не містить речовин, які варто було б зазначити відповідно до критеріїв розділу 3.2 Додатка II до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

РОЗДІЛ4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: негайно промити зону контакту великою кількістю води. 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. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Додаткова інформація відсутня

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

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбрикування води. Сухий порошок. Піна.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Вогнегасник з компактним струменем.

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.
--	--------------------------------------

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. Уникайте прямого скидання в каналізацію.

РОЗДІЛ6: 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. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
----------------------------	--

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.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення	: Зібрати продукт механічним шляхом.
-----------------	--------------------------------------

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Додаткові ризики під час обробки	: Через імовірність утворення цим продуктом пилу або дрібних частинок, для мінімізування їх вдихання доцільно не перевищувати граничних норм експозиції.
----------------------------------	--

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

умови зберігання	: Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.
------------------	--

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: 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

Засоби індивідуального захисту:

Немає рекомендацій щодо спеціального одягу та засобів захисту шкіри за нормальних умов експлуатації.

Захист очей та обличчя

Захист очей:

Немає рекомендацій щодо спеціального одягу та засобів захисту шкіри за нормальних умов експлуатації

Захист шкіри

Захист рук:

Немає рекомендацій щодо спеціального одягу та засобів захисту шкіри за нормальних умов експлуатації

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: Зелен/-ий (а).
зовнішній вигляд	: Паста.
Запах	: незначний.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: > 100 °C
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: 12222222,222 – 152941176,471 мм ² / с
В'язкість, динамічна	: 220000 – 260000 mPa·s
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1,7 – 1,8 г / л
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

9.2. Інша інформація

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

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

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

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

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
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
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики.
Небезпека вдихання	: Без рубрики

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

В'язкість, кінематична	122222222,222 – 152941176,471 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)	: Без рубрики

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
-----------------------------------	-------------------------

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Додаткова інформація відсутня

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші негативні ефекти

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : 20 00 00 - МУНІЦИПАЛЬНІ ВІДХОДИ (ВІДХОДИ ДОМОГОСПОДАРСТВ І ПОДІБНІ ВІДХОДИ ТОРГОВИХ І ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ, А ТАКОЖ ГРОМАДСЬКИХ УСТАНОВ), У ТОМУ ЧИСЛІ ФРАКЦІЇ, ЩО ЗБИРАЮТЬСЯ ОКРЕМО

РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

У відповідності до ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер		
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень		
14.2. Належне транспортне найменування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Транспортні класи небезпечності		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Група упаковки		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для довкілля		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований

Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Не застосовно

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

РОЗДІЛ15: 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)

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

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

Не містить речовин, зазначених в переліку 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

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

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

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
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент А (Міномет)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Скорочення та аббревіатури:	
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, біоакумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (ї)
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 Abstracts
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоакумулятивності
ЕД	Ендокринний руйнівник

РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання**1.1. Ідентифікатори хімічної продукції**

Форма продукту : Суміш
Комерційна назва : FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)

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

Для широкого загалу
Основні категорії використання : Промислове використання, Професійне використання, Використання споживачем

1.3. Детальна інформація про постачальника інформаційного бюлетеня безпеки продукту

Виробник
fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Німеччина
Т +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

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки**2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції**

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

Без рубрики

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]

Маркування не застосовується

2.3. Інші небезпеки

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

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 (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/інформація про компоненти**3.2. Суміші**

Ця суміш не містить речовин, які варто було б зазначити відповідно до критеріїв розділу 3.2 Додатка II до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

РОЗДІЛ4: Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги**

Додаткова інформація відсутня

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Додаткова інформація відсутня

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

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Додаткова інформація відсутня

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

Додаткова інформація відсутня

5.3. Рекомендації для пожежників

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

Додаткова інформація відсутня

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Додаткова інформація відсутня

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Додаткова інформація відсутня

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведження

Додаткова інформація відсутня

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

Додаткова інформація відсутня

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Додаткова інформація відсутня

8.2. Контроль впливу

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: Чорний.
зовнішній вигляд	: Паста.
Запах	: незначний.

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
В'язкість, динамічна	: 100 – 300 Pa·s
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1,5 – 1,7
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний

9.2. Інша інформація

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Додаткова інформація відсутня

10.2. Хімічна стабільність

Додаткова інформація відсутня

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Додаткова інформація відсутня

10.4. Умови, яких слід уникати

Додаткова інформація відсутня

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 11: 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
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики
Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики.
Небезпека вдихання	: Без рубрики

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)	
В'язкість, кінематична	Не застосовно

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) : Без рубрики

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Додаткова інформація відсутня

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші негативні ефекти

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

Інформація про утилізацію відходів : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : 20 00 00 - МУНІЦИПАЛЬНІ ВІДХОДИ (ВІДХОДИ ДОМОГОСПОДАРСТВ І ПОДІБНІ ВІДХОДИ ТОРГОВИХ І ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ, А ТАКОЖ ГРОМАДСЬКИХ УСТАНОВ), У ТОМУ ЧИСЛІ ФРАКЦІЇ, ЩО ЗБИРАЮТЬСЯ ОКРЕМО

РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

У відповідності до ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер		
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень		
14.2. Належне транспортне найменування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Транспортні класи небезпечності		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Група упаковки		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

ADR	IMDG	IATA
-----	------	------

14.5. Небезпеки для довкілля

Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
--------------------	--------------------	--------------------

Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

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)

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

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

Не містить речовин, зазначених в переліку 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

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

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

FIS V Zero 150 C / 300 T Компонент В (Затверджувач)

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

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
ЕС-№	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 (ї)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Ресстраційний номер служби Chemical Abstracts
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ЕД	Ендокринний руйнівник