ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

STERCORAT

Паспорт безпеки
(відповідно до Регламенту Комісії 878/2020ЕС)

Дата підготовки: 10. 03. 18
Дата перегляду: 01. 07. 24

РОЗДІЛ 1.
ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту
Хімічна назва/Синоніми: –
Торгова назва: STERCOSUL®
CAS: –
EINECS/ ELINCS: –
Реєстраційний номер: –
UFI: –

1.2. Відповідні ідентифіковані види використання речовини або суміші:
Професійне використання: Добрива
Фотохімія

Споживче використання: Добрива
Фотохімія

Не рекомендоване використання: –

1.3. Реквізити постачальника паспорта безпеки:
Назва: **Stercorat SLOVAKIA, s.r.o.**
Вулиця, №: Vlčie hrdlo 1
Поштовий код: 821 07
Муніципалітет/місто: Братислава
Держава: Словацька Республіка
Телефон: + 421 2 4055 2231
Факс: –
E-mail: info@stercorat.eu

1.4. Телефон екстреної допомоги: **+421 2 5477 4166 (24г)**
Національний токсикологічний інформаційний центр

РОЗДІЛ 2.
ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація суміші згідно з Регламентом ЄП та Ради № 1272/2008 CLP:
EUH210, EUH401

2.2. Елементи маркування
Попереджувальна піктограма: –
Попереджувальне слово: –

Попередження:
EUH210 Паспорт безпеки надається за запитом.
EUH401 Дотримуйтесь інструкцій з використання, щоб уникнути ризиків для здоров'я людей і навколишнього середовища.

Застереження щодо безпеки:

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P264 Ретельно мийте руки після роботи.
P270 Не їжте, не пийте та не паліть під час використання продукту.
P280 Носіть захисні рукавиці/ захисний одяг/захисні окуляри / захист для обличчя.
P312 Якщо у вас виникли проблеми зі здоров'ям, зателефонуйте до Національного токсикологічного інформаційного центру.
P302 + P352 При контакті зі шкірою: Промити великою кількістю води.
P305 + P351 + P338 При контакті з очима: Обережно промийте їх водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте промивати.
P362 + P364 Забруднений одяг слід зняти та випрати перед подальшим використанням.
P501 Утилізація вмісту/контейнера: можна утилізувати як побутові відходи.

2.3. Інша небезпека: –

РОЗДІЛ 3.
СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3.1. Речовини: –

3.2. Суміш:

Назва компонента:	**Тіосульфат амонію**	**Сульфат амонію**
Концентрація:	< 60 мас.%	< 5 мас.%
CAS:	7783-18-8	7783-20-2
ЕС:	231-982-0	231-984-1
Реєстраційний номер:	01-2119537325-41-0008	–
Класифікація:	–	–
H-повідомлення:	–	–
Сигнальне слово:	–	–
Обмеження на робочому місці	–	–
PBT/vPvB:	–	–
Наноструктура:	–	–
Інші дані:	–	–

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

STERCORAT

РОЗДІЛ 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги
Вдихання: Забезпечити свіже повітря. У разі виникнення труднощів зверніться до лікаря.
Очі: Промийте очі проточною водою протягом мін. 15 хвилин. Якщо подразнення не зникає, зверніться до лікаря.
Шкіра: Зніміть забруднений одяг і промийте шкіру водою.
Проковтування: Не викликайте блювоту! У разі проковтування негайно зверніться до лікаря та покажіть етикетку на упаковці.

4.2. Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і відстрочені
Потрапляння в очі може призвести до печіння та подразнення. Тривалий або багаторазовий контакт зі шкірою може спричинити подразнення шкіри. При випадковому прийомі всередину продукт може викликати подразнення шлунково-кишкового тракту, нудоту, блювоту та діарею. Під час нагрівання продукту виділяється токсичний газ (аміак або діоксид сірки), вдихання якого може спричинити серйозні проблеми зі здоров'ям.

4.3. Потреба в негайній медичній допомозі та спеціальному лікуванні
У разі випадкового проковтування та/або будь-якої з вищеописаних проблем, зверніться до лікаря.

РОЗДІЛ 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1. Засоби пожежогасіння

Придатний:	не визначено
Непридатний:	не визначено

5.2. Специфічні небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю
У разі пожежі можуть виділятися токсичні гази (оксиди вуглецю, азоту, сірки, аміак) і дим.

5.3. Поради для пожежників
Захисний одяг, автономний дихальний апарат.

РОЗДІЛ 6. ЗАХОДИ НА ВИПАДОК АВАРІЙНОГО ВИТОКУ

6.1. Особисті заходи безпеки, захисне обладнання та аварійні процедури, індивідуальні захисні заходи, особисті засоби захисту:
Уникайте контакту зі шкірою та очима. Під час утилізації використовуйте засоби індивідуального захисту. Запобігайте доступу незахищених та необізнаних осіб.

Захист очей/обличчя:	захисні окуляри
Захист шкіри:	захисні рукавиці (EN374) захисний робочий одяг
Захист органів дихання:	відповідний респіратор (EN141)

6.2. Запобіжні заходи щодо захисту навколишнього середовища
Продукт є добривом і в низьких концентраціях не має негативного впливу на ґрунт та водні організми. Однак слід уникати накопичення/розливу великої кількості концентрованого продукту в ґрунті та у водні шляхи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення
Зберіть, використовуючи абсорбуючий матеріал.
Помістіть відходи та забруднений абсорбент у відповідні промарковані контейнери та утилізуйте відповідно до вимог законодавства.

6.4. Посилання на інші розділи
Засоби індивідуального захисту: див. розділ 8.
Утилізація: див. розділ 13.

РОЗДІЛ 7. ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Заходи безпеки для безпечного поводження
Уникайте контакту зі шкірою та очима. Не вдихайте пари/аерозолі. Забезпечте ретельну вентиляцію робочих приміщень. Не їжте, не пийте і не паліть під час використання. Дотримуйтесь правил безпеки та гігієни при роботі з хімічними речовинами. Зніміть забруднений одяг. Щільно закривайте контейнери після відкриття.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність
Зберігати в щільно закритих оригінальних контейнерах у прохолодному, сухому та добре провітрюваному місці, захищеному від атмосферних впливів (високих температур, а також морозу). Зберігати подалі від джерел горіння та окремо від несумісних матеріалів. Непридатний пакувальний матеріал: метал (див. розділ 10.5)

Рекомендована температура зберігання:
від +5°C до +35°C

7.3. Конкретне кінцеве використання
Добрива
Фотохімія

РОЗДІЛ 8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1. Параметри контролю
DNEL (працівники) – **тіосульфат амонію:**
при вдиханні (довготривалий, системний вплив): 350 мг/м³

DNEL (споживачі) **– тіосульфат амонію:**
при вдиханні (довготривалий, системний вплив): 104 мг/м³
перорально (довготривалий, системний вплив): 13 мг/кг маси тіла/добу

8.2. Контроль впливу

Захист очей/обличчя:	захисні окуляри

Захист шкіри:	захисні рукавиці (EN 374) нітрильний каучук (NBR): товщина: 0,11 мм час проникнення: 480 хв захисний робочий одяг
Захист органів дихання:	при нанесенні розпиленням - респіратор (EN 141)
Контроль впливу на навколишнє середовище (PNEC):	**тіосульфат амонію:** прісна вода: 0,78 мг/л морська вода: 0,078 мг/л

РОЗДІЛ 9. ЗАХОДИ НА ВИПАДОК АВАРІЙНОГО ВИТОКУ

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан:	рідина
Колір:	від світло-жовтого до жовтувато-коричневого, прозорий
Запах:	характерний (від аміаку)
Поріг запаху:	не вказано
pH:	6,5 – 8,5
Температура кристалізації [°C][(1)]:	від -5 до +5
Температура плавлення /застигання [°C][(1)]:	від -35 до -25
Температура опріснення[°C][(1)][(2)]:	від +15 до +30
Початкова температура кипіння [°C]:	110
Температура спалаху [°C]:	не визначено
Швидкість випаровування:	не визначено
Займистість:	не визначено
Температура самозаймання [°C]:	не визначено
Температура розкладання [°C]:	не визначено
Нижня межа вибуховості:	не визначено
Верхня межа вибуховості:	не визначено
Окислювальні властивості:	не визначено
Тиск пари [кПа]:	не визначено
Густина пари:	не визначено
Відносна щільність [г/см$^{-3}$][(1)]:	1,325 -1,375
Розчинність у воді [г/л$^{-1}$]:	вільно змішується
Розчинність у розчинниках [г/л$^{-1}$]:	не визначено
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода:	не визначено
В'язкість:	не визначено

[(1)] залежно від концентрації розчину

[(2)] температура, при якій утворені кристали розчиняються назад у рідину

9.2. Інша інформація: –

РОЗДІЛ 10. СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність:	дані не відомі
10.2. Хімічна стабільність:	стабільний за рекомендованих умов використання та зберігання.
10.3. Потенціал небезпечних реакцій:	може бути корозійно активним для металів
10.4. Умови, яких слід уникати:	джерела тепла, горіння, іскри, відкритого полум'я
10.5. Несумісні матеріали:	сильні окислювачі, сильні кислоти та основи, золото, мідь, цинк, олово та їх сплави (бронза, латунь, оцинковані метали), деякі види м'якої сталі
10.6 Небезпечні продукти розкладу:	У разі пожежі (див. розділ 5.) При нагріванні продукту: аміак, діоксид сірки

РОЗДІЛ 11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) №1272/2008:

Гостра токсичність LD_{50}/LC_{50}:

Пероральна:	Дані не доступні
Дермальна:	Дані не доступні
Інгаляційна:	Дані не доступні
Подразнення/ роз'їдання шкіри:	Дані не доступні
Подразнення/ серйозне пошкодження очей:	Дані не доступні

Сенсибілізуючі властивості:

Шкіра:	Дані не доступні
Дихальні шляхи:	Дані не доступні
Мутагенність:	Немає жодних доказів
Репродуктивна токсичність:	Немає жодних доказів
Канцерогенність:	Немає жодних доказів
STOT SE:	Дані не доступні
STOT RE:	Дані не доступні
Аспіраційна токсичність:	Дані не доступні

11.2. Інформація про інші небезпеки:

Властивості ендокринних дизрапторів (руйнівників): Дані не доступні

Інша інформація:
Потрапляння в очі може призвести до печіння та

подразнення. Тривалий або багаторазовий контакт зі шкірою може спричинити подразнення шкіри. При випадковому проковтуванні продукт може спричинити подразнення шлунково-кишкового тракту та викликати нудоту, блювання та діарею. При нагріванні продукту утворюється токсичний газ (аміак), вдихання якого може спричинити серйозні проблеми зі здоров'ям.

РОЗДІЛ 12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність для водних організмів: Тіосульфат амонію: EX50, риба, 48 годин: 230 мг/л
12.2. Стійкість і здатність до розкладання: Дані не доступні
12.3. Потенціал біоакумуляції: Дані не доступні
12.4. Рухливість у ґрунті: Дані не доступні
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB: Дані не доступні
12.6. Властивості ендокринних руйнівників: Дані не доступні
12.7. Інші небажані ефекти: Дані не доступні

РОЗДІЛ 13. ЗАХОДИ З УТИЛІЗАЦІЇ

13.1. Методи обробки відходів:
При рекомендованому використанні не очікується утворення відходів. Утилізуйте відходи продукту відповідно до Закону про відходи. Класифікація згідно з Каталогом відходів: 06 06 99.
Порожню тару після ретельного промивання викидайте в окремий контейнер для роздільного збору. Сильно забруднену тару утилізуйте так само як і відходи.

РОЗДІЛ 14. ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

14.1. Номер OSN
Не є небезпечним вантажем у розумінні транспортних правил.
14.2. Правильне експедиційне маркування OSN: –
14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні: –
14.4. Пакувальна група: –
14.5. Небезпека для навколишнього середовища: –
14.6. Особливі заходи безпеки для користувача: –
14.7. Перевезення навалювальних вантажів морським транспортом: –

РОЗДІЛ 15. НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Нормативні акти/правові положення, специфічні для речовини або суміші у сфері безпеки, здоров'я та охорони довкілля
Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження використання хімічних речовин (REACH), створення Європейського хімічного агентства та внесення змін до деяких директив Регламент Комісії № 2020/878 про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження використання хімічних речовин (REACH) Регламент Європейського Парламенту та Ради № 1272/2008 про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей Закон № 67/2010 Coll. про розміщення на ринку хімічних речовин і сумішей Постанова Уряду Словаччини № 355/2006 про захист працівників від ризиків, пов'язаних з впливом хімічних речовин на робочому місці, зі змінами, внесеними Постановою Уряду Словаччини № 471/2011 та зі змінами, внесеними Постановою Уряду Словаччини № 82/2015, зі змінами, внесеними Постановою Уряду Словаччини № 33/2018 та Постановою Уряду № 236/2020. Закон №79/2015 Coll. про відходи та про внесення змін і доповнень до деяких законів, зі змінами та доповненнями.

Обмеження відповідно до Регламенту 552/2009 (додаток XVII Регламенту ЄП та Ради REACH № 1907/2006): відсутні

Речовини зі списку кандидатів (SVHC) відповідно до Регламенту 1907/2006 REACH: відсутні

Речовини із Додатка XIV: відсутні

15.2. Оцінка хімічної безпеки: Для суміші не була проведена

РОЗДІЛ 16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Причина перегляду № 1: зміна законодавства, доповнення даних, зміни до розділів 1,3,6,8,9,11,12,14,15,16

H-повідомлення з розділу 3: –

Класи небезпеки:
STOT SE: токсичність для специфічного цільового органу, одноразовий влив
STOT RE: токсичність для специфічного цільового органу, повторюваний вплив

Використані скорочення:
NPEL - гранично допустима межа впливу
DNEL - виведений рівень відсутності впливу
PNEC - виведений рівень мінімального впливу

Заходи щодо пакування при введенні в мережу роздрібної торгівлі: відсутні