

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : HELIOS SPEKTRA EXTRA
Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату : SU19: Будівельні та конструкційні роботи , PROC10, PROC11: Професійне та побутове застосування покриттів, Нанесення покриттів валиками або пензлями, Непромислове розпилення PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словенія

Імпортёр : ТОВ Лакофарбовий завод «Аврора»
Україна
вул. Будіндустрії 3
18030 м. Черкаси
Україна

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефон Імпортёр : 380 472 712 881

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

Відповідальна особа/особа, яка видає документи : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Відповідальна особа/особа, яка видає документи/Імпортёр : 380 472 712 881

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

112 (General); 103 (Ambulance)
(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)

Безпечна речовина або суміш.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)

Символи факторів ризику, сигнальне слово, зазначення фактора небезпеки, зазначення застержених заходів не потрібні.

Зазначення застержених заходів : P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

Додаткове маркування

EUN208 Містить 1,2-бензизотіазол-3(2H)-он, реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1). Може спричинити алергічну реакцію.

EUN211 Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

Екологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Токсикологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Хімічна природа : Водяна фарба

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Концентрація
---------------	-----------	--------------	--------------

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

	Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер		(% w/w)
Ефір олеїнової кислоти та поліетилен гліколю	9004-98-2 500-016-2 01-2120139360-66		>= 0.1 - < 0.25

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води.
Зняти забруднений одяг та взуття.
- При контакті з очима : Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Не відомо.

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

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 Дата останнього випуску: 03/15/2023
UA/UK Дата першого випуску: 01/26/2021

Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Уникати контакту зі шкірою та очима. Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведження

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Порада щодо спільного зберігання : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Специфічні кінцеві види використання

- Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.
- Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.				
Оксид титану	13463-67-7	ГДК (аерозоль)	10 mg/m ³ (Титан)	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія				
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no	14807-96-6	TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m ³	2004/37/EC

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_042 Дата останнього випуску: 03/15/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 01/26/2021

quartz)			
---------	--	--	--

Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
calcium carbonate	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	4.26 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	1.06 mg/m3
Оксид титану	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	700 мг/кг маси тіла/день
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	2.16 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	3.6 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	1.08 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	1.8 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала місцева дія	2.27 mg/cm2
	Робітники	Дермально	Тривала місцева дія	4.54 mg/cm2
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	43.2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	21.6 мг/кг маси тіла/день
silicic acid, aluminum sodium salt	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	4 mg/m3
1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6.81 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.966 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1.2 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.345 мг/кг маси тіла/день
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1)	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	0.04 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	0.02 mg/m3

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_042 Дата останнього випуску: 03/15/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 01/26/2021

	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	0.04 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	0.02 mg/m ³
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.09 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	0.11 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
calcium carbonate	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
Оксид титану	Грунт	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0184 mg/l
	Прісна вода	0.184 mg/l
	Морські донні відкладення	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	Прісноводні донні відкладення	1000 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.193 mg/l
	Морська вода	141.26 mg/l
1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	Прісна вода	597.97 mg/l
	Морські донні відкладення	3.13 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	31.33 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Періодичне використання/викид	597.97 mg/l
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1)	Прісна вода	0.00403 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.0011 mg/l
	Морська вода	0.000403 mg/l
	Завод з очищення стічних вод	1.03 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	0.0499 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	0.00499 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Грунт	3 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Грунт	0.01 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.00339 mg/l
	Прісна вода	0.00339 mg/l
	Морські донні відкладення	0.027 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.027 мг/кг сухої ваги (с.в.)

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

	Завод з очищення стічних вод	0.23 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.00339 mg/l

8.2 Контроль впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.

Захист рук

Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
 бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Зауваження : Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.

Захист тіла та шкіри : Захисний костюм

Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан : рідина

Колір : відповідно до опису продукту

Запах : Інформація відсутня.

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

Температура плавлення/замерзання : 0.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Температура/діапазон кипіння : 100 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Займистість : Непридатне

Температура спалаху : Непридатне

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

pH	:	Немає даних
В'язкість	:	
В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Показники розчинності	:	
Розчинність у воді	:	повністю змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	:	Немає даних
Відносна густина	:	0.95 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	1.50 - 1.57 g/cm ³

9.2 Інша інформація

Немає даних
ЛОС (Летка органічна сполука) : (Директива 2004/42/EC) 22 g/l

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Стійкий за рекомендованих умов зберігання. Немає факторів безпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : Немає даних

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Несумісний з сильними кислотами та основами.

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Компоненти:

Ефір олеїнової кислоти та поліетилен гліколю:

Результат : подразна дія

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

Ефір олеїнової кислоти та поліетилен гліколю:

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Немає даних

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Немає даних

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Не релевантний

12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

12.7 Інші негативні ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.

Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

14.2 Належне транспортне найменування

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.3 Транспортні класи небезпечності

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.4 Група упаковки

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 IATA (Вантаж) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
 IATA (Пасажир) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.5 Небезпеки для довкілля

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Непридатне

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

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

Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII) : Умови обмеження слід враховувати для наступних записів:
 Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.

HELIOS SPEKTRA EXTRA

Версія 1.2 Дата перегляду: 11/12/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK Дата останнього випуску: 03/15/2023 Дата першого випуску: 01/26/2021

Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСДБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Матеріальні коди (насипні), : 479335; 479336; 479337
щодо яких діє SDS

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.