

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
1.1	09/30/2022	МАТ000412215	09/24/2020
		UA / UK	Дата першого випуску: 09/24/2020

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ

Код продукту : 41221503

Дані виробника або постачальника

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словенія

Телефон : 386 (1) 722 4383
Телефакс : 386 (1) 722 4310
Електронна адреса : 386 (1) 722 4383
Відповідальна особа/особа, productsafety@helios.si
яка видає документи

Телефон гарячої лінії

112 (General); 103 (Ambulance)

(рада лікарів по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Нанесення покриттів валиками або пензлями
Непромислове розпилення
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб
Обмеження у використанні : Професійне та побутове застосування покриттів

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Центральна нервова система)

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Дихальна система)

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія : Категорія 1

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 2

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H226 Займиста рідина та випари.
H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
H372 Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H411 Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.
P102 Тримати подалі від дітей.

Запобігання:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
P260 Не вдихати туман або пари.
P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:

R370 + R378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.
R391 Зібрати витоки.

Зберігання:

R405 Зберігати у замкнутому приміщенні.

Утилізація:

R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ



Версія 1.1 Дата перегляду: 09/30/2022 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 Дата останнього випуску: 09/24/2020
UA / UK Дата першого випуску: 09/24/2020

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
вуглеводні, C9-C12, н-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні (2-25%)	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 30 - < 50
вуглеводні, C9 ароматичні	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE3; H335 (Дихальна система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 30 - < 50

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

При контакт з очима	:	При потраплянні на одяг - зняти одяг. Промити очі водою як запобіжний захід. Зняти контактні лінзи. Захищати неушкоджене око. Тримати око широко розплющеним під час промивання. 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. Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Не відомо.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	38 °C
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
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. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок	:	Використовувати засоби індивідуального захисту. Усунути всі джерела займання. Евакуувати персонал до безпечних місць.
--	---	---

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

- | | | |
|---|---|---|
| дій у надзвичайній ситуації | : | Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцинах. |
| Екологічні запобіжні заходи | : | Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи. |
| Методи та матеріали для локалізації та очищення | : | Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13). |

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- | | | |
|---|---|--|
| Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху | : | Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал.
Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів).
Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання. |
| Рекомендації з правил безпеки під час роботи | : | Уникати утворення аерозолів.
Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. |
| Умови безпечного зберігання | : | Не палити.
Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.
Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.
Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки. |
| Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні | : | За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. |

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів	: У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
Фільтр типу	: Тип: пари органічних сполук
Захист рук	
Зауваження	: Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.
Захист очей	: Пляшка з чистою водою для промиття очей Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Захист тіла та шкіри	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захисні заходи	: Після роботи ретельно вимити. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.
Заходи гігієни	: Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: 151 - 200 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	: 38 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість (тверда речовина, газ)	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Тиск пари	: 2.31 hPa(метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	0.8 - 0.9 g/cm ³
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	log Pow: < 4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Вибухові властивості	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Хімічна стійкість	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Умови, яких треба уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	:	Сильні окисники
Небезпечні продукти розкладу	:	Потрібна належна вентиляція. Нагрівання може призвести до виділення випарів, що можуть займатися. Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. Розчинники можуть знежирювати шкіру.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Немає даних

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків	: Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером. Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
Забруднена упаковка	: Вивантажити залишки.

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН №	: UN 1263
Належна назва при перевезенні	: PAINT
Клас	: 3
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 3
Номер ризику	: 30
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (D/E)
Екологічно небезпечний	: так

IATA-DGR

UN/ID №	: UN 1263
Належна назва при перевезенні	: Paint
Клас	: 3
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Flammable Liquids
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 366
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 355

Код IMDG

ООН №	: UN 1263
Належна назва при перевезенні	: PAINT (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic content (2-25%), Hydrocarbons, C9 aromatics)
Клас	: 3
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
Морський забрудник	: так

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

Повний текст інших скорочень

- | | | |
|-----------|---|--|
| Перелік 1 | : | ГН 2.1.6.1338-03 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у повітрі поселень |
| Перелік 1 | : | ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах |
| Перелік 1 | : | СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.1, Таблиця 1.10 та Таблиця 1.11 Гранично допустима концентрація (ГДК) у атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів |
| Перелік 2 | : | ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень |
| Перелік 2 | : | СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.2, Таблиця 1.12 та Таблиця 1.13 Орієнтовні безпечні рівні впливу (ОБРВ) в атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів |
| Перелік 3 | : | ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування |
| Перелік 3 | : | СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.14 та Таблиця 3.18 Орієнтовні допустимі рівні (ОДР) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків |
| Перелік 4 | : | ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування |
| Перелік 4 | : | СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків |

Версія 1.1	Дата перегляду: 09/30/2022	Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/24/2020 Дата першого випуску: 09/24/2020
---------------	-------------------------------	--	---

- | | | |
|-----------|---|--|
| Перелік 5 | : | Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах" |
| Перелік 6 | : | ГН 2.1.7.2511-09 Орієнтовна припустима концентрація (ОПК) хімічних речовин у ґрунті |
| Перелік 7 | : | ГН 2.1.7.2041-06 Максимальна припустима концентрація (МПК) хімічних речовин у ґрунті |
| Перелік 7 | : | СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 4.1, Таблиця 4.2, Таблиця 4.7, Таблиця 4.8, Таблиця 4.9 та Таблиця 4.10 Гранично допустима концентрація (ГДК) і орієнтовно допустима концентрація (ОДК) хімічних речовин у ґрунті |

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - 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 забруднення 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; PBT - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 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; 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; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 09/24/2020
1.1	09/30/2022	МАТ000412215	Дата першого випуску: 09/24/2020
UA / UK			

використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA / UK