

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ
Код продукту : 41221506

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

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

Рекомендовані обмеження щодо використання : Професійне та побутове застосування покриттів

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

СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Легкозаймисті рідини, Категорія 3	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Дихальна система	H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 1	H372: Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 2	H411: Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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 : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки	:	H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
	:	H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
	:	H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
	:	H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
	:	H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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

Запобігання:

P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

P260 запалювання. Не курити.
 P271 Не вдихати туман або пари.
 P273 Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.
 P273 Уникати вивільнення у довкілля.

Реагування:

P370 + P378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.
 P391 Зібрати витік / розсипання.

Зберігання:

P405 Зберігати під замком.

Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:
 вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні (2-25%)
 вуглеводні, C9 ароматичні

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (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

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
вуглеводні, C9-C12, n-алкани,	-	Flam. Liq. 3; H226	>= 30 - < 50

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

ізоалкани, циклічні, ароматичні (2-25%)	919-446-0 649-330-00-2 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
вуглеводні, C9 ароматичні	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE 3; H335 (Дихальна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
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.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : 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.

СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 Дата останнього випуску: 09/30/2022
 UA/UK Дата першого випуску: 09/24/2020

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Ризики : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 Може спричинити сонливість або запаморочення.
 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 Може спричинити сонливість або запаморочення.
 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 Може спричинити сонливість або запаморочення.
 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

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 : Спиртостійка піна
 Діоксид вуглецю (CO₂)
 Суха хімічна речовина

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

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 : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
 Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду

СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

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.

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.
Усунути всі джерела займання.
Евакуювати персонал до безпечних місць.
Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : 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.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи 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).

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.
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.

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 Дата останнього випуску: 09/30/2022
 UA/UK Дата першого випуску: 09/24/2020

- 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.
- 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.
- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

- Вимоги до контейнерів та місьць 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.

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

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани,	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	330 mg/m3

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 Дата останнього випуску: 09/30/2022
 UA/UK Дата першого випуску: 09/24/2020

циклічні, ароматичні (2-25%)				
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	71 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	44 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	26 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	26 мг/кг маси тіла/день
вуглеводні, C9 ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	150 mg/m3
	Робітники	Перорально	Тривала системна дія	150 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала дія	32 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	25 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	11 мг/кг маси тіла/день

8.2 Контроль впливу

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.
 Пляшка з чистою водою для промиття очей
 Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук
- Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
 Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.
 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 : Непроникний одяг
 Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

Фільтр типу : Тип: пари органічних сполук (А)
 Захисні заходи : Після роботи ретельно вимити.
 Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
 Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан : рідина

Колір : відповідно до опису продукту

Запах : розчинника

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

Температура/діапазон кипіння : 151 - 200 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Займистість : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини

Температура спалаху : 38 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Температура розкладання : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
 Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.

pH : Немає даних

В'язкість
 В'язкість, кінематична : > 20.5 mm²/s (40 °C)

Показники розчинності
 Розчинність у воді : нерозчинний

Розчинність у інших розчинниках : Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: < 4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Тиск пари : 2.31 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

значення))

Відносна густина : Немає даних

Густина : 0.8 - 0.9 g/cm³

Відносна густина пари : Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція : Непридатне

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

ЛОС (Летка органічна сполука) : (Директива 2004/42/EC)
750 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 : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

10.5 Несумісні матеріали

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

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, С9 ароматичні:

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 3,160 mg/kg

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 Дата останнього випуску: 09/30/2022
 UA/UK Дата першого випуску: 09/24/2020

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
 Не класифіковано через відсутність даних.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 Може спричинити сонливість або запаморочення.
 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 Може спричинити сонливість або запаморочення.

Компоненти:

вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні (2-25%):

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

вуглеводні, C9 ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Компоненти:

вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні (2-25%):

Оцінка : Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
 Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні (2-25%):

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

вуглеводні, C9 ароматичні:

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

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 : 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.

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні (2-25%):

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

вуглеводні, C9 ароматичні:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): ≥ 9.2 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): ≥ 3.2 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Немає даних

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

вуглеводні, C9 ароматичні:

СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: < 4

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

вуглеводні, С9 ароматичні:

Мобільність : Середовище: Повітря
 Вміст: 92.9 %

: Середовище: Вода
 Вміст: 3.5 %

: Середовище: Ґрунт
 Вміст: 1.9 %

: Середовище: Осад
 Вміст: 1.8 %

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 1.71 - 14.70
 Зауваження: Рухливий у ґрунтах

Зауваження: Продукт нерозчинний і плаває у воді.

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

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.
 Токсично для організмів водного середовища з

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

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

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

- ADN : UN 1263
 ADR : UN 1263
 IMDG : UN 1263
 IATA : UN 1263

14.2 Належне транспортне найменування

- ADN : PAINT
 ADR : PAINT
 IMDG : PAINT
 (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic content (2-25%), Hydrocarbons, C9 aromatics)
 IATA : Paint

14.3 Транспортні класи небезпечності

- | | Клас | Вторинні ризики |
|------|------|-----------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215
 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

IATA : 3

14.4 Група упаковки

ADN

Група упаковки : III
 Класифікаційний код : F1
 Номер ризику : 30
 Етикетки : 3

ADR

Група упаковки : III
 Класифікаційний код : F1
 Номер ризику : 30
 Етикетки : 3
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

IMDG

Група упаковки : III
 Етикетки : 3
 EmS Код : F-E, S-E

IATA (Вантаж)

Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 366
 Інструкції з пакування (LQ) : Y344
 Група упаковки : III
 Етикетки : Flammable Liquids

IATA (Пасажир)

Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 355
 Інструкції з пакування (LQ) : Y344
 Група упаковки : III
 Етикетки : Flammable Liquids

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN

Екологічно небезпечний : так

ADR

Екологічно небезпечний : так

IMDG

Морський забрудник : так

14.6 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.

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412215 Дата останнього випуску: 09/30/2022
 UA/UK Дата першого випуску: 09/24/2020

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 3
- REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59). : Непридатне
- REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV) : Непридатне

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЄС
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 750 g/l

Інші правила та норми:

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЄС
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 750 g/l

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
- H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
- H335 : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
- H372 : Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- H411 : Токсично для організмів водного середовища з

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

- Aquatic Chronic : Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
- Asp. Tox. : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
- Flam. Liq. : Легкозаймисті рідини
- STOT RE : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
- STOT SE : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія

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; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; 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; СБТ (PBT) - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЕС) № 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 сійка та дуже біоаккумулятивна

**СПЕКТРА ГРУНТІВКА ГЛИБОКОГО
ПРОНИКНЕННЯ**

Версія 1.2 Дата перегляду: 07/17/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000412215 UA/UK Дата останнього випуску: 09/30/2022 Дата першого випуску: 09/24/2020

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 2	H411

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

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.