



Версія 1.1      Дата перегляду: 03/23/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000474107      Дата останнього випуску: 03/23/2021  
UA / UK      Дата першого випуску: 03/23/2021

---

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H315 Викликає подразнення шкіри.  
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
H318 Викликає важке ураження очей.  
H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.

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

**Запобігання:**

P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.

P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.

**Реагування:**

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

**Зберігання:**

P405 Зберігати у замкненому приміщенні.

**Утилізація:**

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

**Інші фактори ризику, які не потребують класифікації**

Не відомо.

---

**3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**

Хімічна природа : Суміш

**Компоненти**



Версія 1.1	Дата перегляду: 03/23/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000474107 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/23/2021 Дата першого випуску: 03/23/2021
---------------	-------------------------------	--	---

- При заковтуванні : Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Не відомо.

### 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

#### Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : Непридатне  
Займистість (тверда речовина, газ) : Непридатне
- Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.  
Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі
- Додаткова інформація : Продукт як такий не горить.  
Стандартний порядок при хімічних пожежах.  
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 дій у надзвичайній ситуації : Уникати контакту зі шкірою та очима.  
Не змивати у поверхневій воді або у госппобутову каналізацію.  
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
- Екологічні запобіжні заходи : У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.  
Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).  
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/23/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000474107 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/23/2021 Дата першого випуску: 03/23/2021
---------------	-------------------------------	--	---

утилізації.

### 7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Спеціальні технічні захисні заходи не потрібні.  
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
- Умови безпечного зберігання : Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку.  
Нетривкий у замороженому стані.  
Для збереження якості продукту не можна зберігати його у теплі або під прямим сонячним світлом.
- Матеріали, яких треба уникати : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

### 8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

#### Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

#### Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.
- Захист рук  
Матеріал : Нітриловий каучук  
Товщина матеріалу рукавичок : 0.2 mm  
Захисний показник : Клас 3
- Зауваження : Використовувати відповідні рукавички.
- Захист очей : Закриті захисні окуляри
- Захист тіла та шкіри : Одяг із довгими рукавами  
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти, пити або палити.  
Після роботи ретельно вимити.

### 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

- Зовнішній вигляд : порошок

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/23/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000474107 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/23/2021 Дата першого випуску: 03/23/2021
---------------	-------------------------------	--	---

---

Колір	:	відповідно до опису продукту
Запах	:	характерний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	11 - 13
Температура плавління/замерзання	:	1,350.0 - 2,130 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	:	Непридатне
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Відносна густина	:	1.46 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	1.25 - 1.40 г см <sup>3</sup>
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	повністю змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Непридатне
В'язкість, кінематична	:	Непридатне
Вибухові властивості	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Непридатне

---

#### 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Хімічна стійкість	:	Стойкий за рекомендованих умов зберігання.



Версія 1.1	Дата перегляду: 03/23/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000474107 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/23/2021 Дата першого випуску: 03/23/2021
---------------	-------------------------------	--	---

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

Не застосовується до продукту, "як є".

#### 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**

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIC - 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); ECx - 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; PBT - Стіяка 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; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## SPEKTRA LJERILO MV



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 03/23/2021
1.1	03/23/2021	MAT000474107	Дата першого випуску: 03/23/2021
UA / UK			

---

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.

UA / UK