

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	07/07/2021	MAT000416721	Дата першого випуску: 07/07/2021
		UA / UK	

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : МОВІНІЕЛ 2К розріджувач 2100

Код продукту : 41672151

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, яка видає документи : productsafety@helios.si

Телефон гарячої лінії

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

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Обмеження у використанні : Тільки для промислового та професійного використання.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Гостра токсичність (Перорально) : Категорія 5

Гостра токсичність (Дермально) : Категорія 5

Репродуктивна токсичність : Категорія 1B

Специфічна системна : Категорія 3 (Центральна нервова система)

Версія 1.0 Дата перегляду: 07/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 07/07/2021
UA / UK

токсичність на орган-мішень
- одноразова дія

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H226 Займиста рідина та випари.
H303 + H313 Може бути шкідливим при заковтуванні або контакті зі шкірою.
H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
H360 Може зашкодити плідності або ненародженій дитині.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

R201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
R210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
R261 Уникати вдихання пилу/ димів/ газу/ туману/ випарів/ аерозолі.
R280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R312 Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
R370 + R378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш
Хімічна природа : Суміш розчинників

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)

Версія 1.0 Дата перегляду: 07/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 07/07/2021
 UA / UK

2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H303 Acute Tox.5; H313 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	ПДК разовая: 10 mg/m ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 50 - < 70
п-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H313 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	ПДК: 50 mg/m ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 200 mg/m ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 30 - < 50
2-метоксипропіл ацетат	70657-70-4	Flam. Liq.3; H226 Repr.1B; H360 STOT SE3; H335 (Дихальна система)	Немає даних	>= 0.1 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ 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.

Версія 1.0	Дата перегляду: 07/07/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 07/07/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	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. Може бути шкідливим при заковтуванні або контакті зі шкірою. Може викликати сонливість та запаморочення. Може зашкодити плідності або ненародженій дитині.
Примітки для лікаря	:	Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху : 29 °C

Температура займання : 315 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 7 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 1.5 %(V)

Займистість (тверда речовина, газ) : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.

Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)
Суша хімічна речовина

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

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Охолоджувати зачинені контейнери, які зазнали дії вогню, водним зрошенням.

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 : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення : Використовувати засоби індивідуального захисту.

Версія 1.0	Дата перегляду: 07/07/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 07/07/2021
---------------	-------------------------------	--	--

- | | | |
|---|---|---|
| індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації | : | Усунути всі джерела займання.
Евакуювати персонал до безпечних місць.
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 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.
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 витоку.
Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки. |
| Додаткова інформація | : | За умов правильного зберігання та застосування не |

Версія 1.0 Дата перегляду: 07/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 07/07/2021
 UA / UK

щодо стабільності при зберіганні розкладається.

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	ПДК разовая (пары и/или газы)	10 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
п-бутилацетат	123-86-4	ПДК (пары и/или газы)	50 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Використовувати суцільний респіратор за стандартом EN136 з фільтром типу A/P2 або краще.
 Автономний дихальний апарат із замкнутою схемою циркуляції стисненого повітря (EN 145)
 При утворенні туману або аерозолі використовувати перевірений фільтруючий респіратор (EN 141).

Захист рук

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 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

Версія 1.0	Дата перегляду: 07/07/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 07/07/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Заходи гігієни : робочому місці.
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	: безбарвний
Запах	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Непридатне
Температура плавління/замерзання	: -78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	: 126 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	: 29 °C
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 7 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 1.5 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	: 13 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Відносна густина пари	: 4.6 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (Повітря = 1.0)
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 0.923 g/cm ³

Версія 1.0	Дата перегляду: 07/07/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 07/07/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Показники розчинності	
Розчинність у воді	: частково змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: log Pow: 1.81 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура самозаймання	: 315 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура розкладання	: За умов правильного використання 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 кислоти та окисники Сильні відновники
Небезпечні продукти розкладу	: Потрібна належна вентиляція. Нагрівання може призвести до виділення випарів, що можуть займатися. Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Може бути шкідливим при заковтуванні або контакті зі шкірою.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: 4,912 mg/kg Метод: Спосіб обчислення
Гостра дермальна	: Оцінка гострої токсичності: 2,503 mg/kg

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	07/07/2021	MAT000416721	Дата першого випуску: 07/07/2021
		UA / UK	

ТОКСИЧНІСТЬ Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Щур): > 2,000 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5 mg/l
		Атмосфера випробування: випари
		LC0 (Щур): 2000 ppm
		Тривалість дії: 3 h

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > > 2,000 mg/kg

n-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 перорально (Щур): $\geq 10,760$ mg/kg
Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Кріль): $\geq 5,000$ mg/kg

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Може зашкодити плідності або ненародженій дитині.

Компоненти:

2-метоксипропіл ацетат:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка	: Явні свідчення несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, та/або розвиток, на основі дослідів на тваринах
---	--

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати сонливість та запаморочення.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	07/07/2021	MAT000416721	Дата першого випуску: 07/07/2021
		UA / UK	

Компоненти:

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

n-бутилацетат:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

2-метоксипропіл ацетат:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Компоненти:

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 130 mg/l
Тривалість дії: 96 h

NOEC: 100 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50: 408 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : EC10: 47.5 mg/l

n-бутилацетат:

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >=

Версія 1.0	Дата перегляду: 07/07/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000416721 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 07/07/2021
---------------	-------------------------------	--	--

647.7 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Токсична дія на мікроорганізми : IC50 (Tetrahymena pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymena)): 356 mg/l
Тривалість дії: 40 h

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

n-бутилацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий
Біологічний розклад: 83 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 78 d pH: 8
Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: 1.2 (20 °C)
pH: 6.8

n-бутилацетат:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15
Зауваження: Біоакумулювання мало ймовірно.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: 1.81

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

Версія 1.0 Дата перегляду: 07/07/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000416721 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 07/07/2021
 UA / UK

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерел о даних
2-метоксі-1-метилетил ацетат 108-65-6	Величина ПДК максимальная разовая: 0.5 mg/m ³ Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный 4 класс - малоопасные			Перелік 1
п-бутилацетат 123-86-4	Величина ПДК максимальная разовая: 0.1 mg/m ³ Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный 4 класс - малоопасные	ПДК 0.3 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санитарно- токсикологический Клас небезпеки: 4 Предельно допустимые концентрации: 0.1 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: 4 класс - малоопасные		Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

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 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
 Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канами хімікатом або використаним контейнером.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	07/07/2021	MAT000416721	Дата першого випуску: 07/07/2021
		UA / UK	

Забруднена упаковка :

Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

Вивантажити залишки.

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 RELATED MATERIAL

Клас : 3

Пакувальна група : III

Етикетки : 3

Номер ризику : 30

Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

IATA-DGR

UN/ID № : UN 1263

Належна назва при перевезенні : Paint related material

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 RELATED MATERIAL

Клас : 3

Пакувальна група : III

Етикетки : 3

EmS Код : F-E, S-E

Морський забрудник : ні

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	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	07/07/2021	MAT000416721	Дата першого випуску: 07/07/2021
		UA / UK	

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

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).

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H226	Займиста рідина та випари.
H303	Може бути шкідливим при заковтуванні.
H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H360	Може зашкодити плідності або ненародженій дитині.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Repr.	: Репродуктивна токсичність
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2000/39/EC	: Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
2019/1831/EU	: Європа. Директива Комісії 2019/1831/EC, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
2000/39/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	: Границі короточасної дії
2019/1831/EU / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	: Границі короточасної дії
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	07/07/2021	MAT000416721	Дата першого випуску: 07/07/2021
UA / UK			

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 нашіпом; 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 - 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; 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

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