

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Код продукту : 41670102

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату : РС9а: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Рекомендовані обмеження : Тільки для промислового та професійного використання. щодо використання

1.3 Інформація про постачальника паспорту безпеки хімічної продукції

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

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

112 (General); 103 (Ambulance)

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

Access code: 13586 +1 760 476 3962

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Легкозаймисті рідини, Категорія 3	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2	H315: Спричиняє подразнення шкіри.
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору, Категорія 2	H319: Спричиняє сильне подразнення очей.
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 2	H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3	H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи інформації про безпеку

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора безпеки	:	H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
		H315	Спричиняє подразнення шкіри.
		H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
		H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
		H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
		H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
		H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P260	Не вдихати туман або пари.

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ MIX

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

P264	Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.

Реагування:

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

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

n-бутилацетат
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу
вуглеводні, C9 ароматичні

Додаткове маркування

EUN208 Містить малеїновий ангідрид. Може спричинити алергічну реакцію.

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (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)
n-бутилацетат	123-86-4 204-658-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія
3.0

Дата перегляду: 04/22/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/07/2023
Дата першого випуску: 10/04/2021

	607-025-00-1 01-2119485493-29	(Центральна нервова система) EUN066	
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихальна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
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	>= 10 - < 20
малеїновий ангідрид	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Дихальна система) EUN071 специфічні ліміти концентрації Skin Sens. 1A; H317 >= 0.001 %	< 0.001

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 лікарю, який надає допомогу.

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

- 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 : Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
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.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

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

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (co2)
Суша хімічна речовина

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

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : 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 необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати канистри 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 місцинах.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ MIX

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеності: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	--	---

захисту довкілля

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 аерозолі.
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.

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.

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць 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 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
п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	ГДК (Випари)	50 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Оксид титану	13463-67-7	ГДК (аерозоль)	10 mg/m ³ (Титан)	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія				
малеїновий	108-31-6	ГДК (пари +	1 mg/m ³	UA OEL

МОВІНІЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0
 Дата перегляду: 04/22/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/07/2023
 Дата першого випуску: 10/04/2021

ангідрид	аерозолію)	
Додаткова інформація: Клас небезпеки 2, Алергени		

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
n-бутилацетат	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	48 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	12 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	35.7 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.4 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	6 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	2 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	7 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	11 мг/кг маси тіла/день
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	77 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	65.3 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	442 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	289 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	260 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	221 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	14.8 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	260 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	108 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	16 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	180 мг/кг маси тіла/день
вуглеводні, C9	Робітники	Вдихання	Тривала системна	150 mg/m ³

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ MIX

Версія 3.0
 Дата перегляду: 04/22/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/07/2023
 Дата першого випуску: 10/04/2021

ароматичні			дія	
	Робітники	Перорально	Тривала системна дія	150 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала дія	32 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	25 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	11 мг/кг маси тіла/день
Оксид титану	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 mg/m ³
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	700 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
n-бутилацетат	Грунт	0.0903 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.018 mg/l
	Прісна вода	0.18 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0981 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.981 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	35.6 mg/l
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l
	Грунт	2.31 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.327 mg/l
	Прісна вода	0.327 mg/l
	Морські донні відкладення	12.46 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	12.46 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Оксид титану	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
	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.)
	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

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

8.2 Контроль впливу

Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (313)

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.
Фільтр типу	:	Тип комбінованих часток та органічної пари (A-P)

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	рідина
Форма	:	рідина
Колір	:	Різні відтінки кольорів
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	-78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	126 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Займистість	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	7.5 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Точка спалаху	:	26 °C Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Температура займання	:	425 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	Не застосовується
В'язкість В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	:	90 - 100 s при 20 °C Переріз: 4 mm Метод: DIN 53211
Розчинність Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розподілу (н- октанол/вода)	:	log Pow: < 4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Тиск пари	:	< 1,100 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (50 °C)
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	0.970 - 1.430 g/cm ³ (20 °C)
Відносна густина пари	:	Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція	:	Не застосовується
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стабільність

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.

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.

Продукт:

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 20 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: випари
Метод: Спосіб обчислення

Гостра дермальна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 2,000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

n-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 10,760 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 5,000 mg/kg

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 8,700 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 27.14 mg/l
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

вуглеводні, C9 ароматичні:

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

малеїновий ангідрид:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

Спричиняє подразнення шкіри.

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія
3.0

Дата перегляду:
04/22/2026

Номер Паспорту
безпечності:
MAT0GA05_004
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/07/2023
Дата першого випуску: 10/04/2021

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Результат : подразна дія

малеїновий ангідрид:

Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подрознення) органів зору

Спричиняє сильне подразнення очей.

Спричиняє сильне подразнення очей.

Продукт:

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

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Результат : Подразнення очей

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

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

малеїновий ангідрид:

Результат : Ймовірність сенсibiliзації органів дихання людини на основі дослідів на тваринах

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

МОВІНІЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0
Дата перегляду: 04/22/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/07/2023
Дата першого випуску: 10/04/2021

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

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

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

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

Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу

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

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

вуглеводні, C9 ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Оцінка : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

малеїновий ангідрид:

Оцінка : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

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

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

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

Не класифіковано через відсутність даних.

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 : 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:

п-бутилацетат:

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >= 647.7 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Токсична дія на : IC50 (Tetrahymina pyriformis (тетрахімена грушовидна,

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеності: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	--	---

мікроорганізми pear-shaped Tetrahymena)): 356 mg/l
Тривалість дії: 40 h

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): $\geq 1 - 10$ mg/l

Токсичність для дафній та : LC50 (Daphnia (Дафнія)): $\geq 1 - 10$ mg/l
інших водних безхребетних

Токсичність для : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)):
водоростей/водних рослин 91.2 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Токсична дія на : EC50 (Бактерії): $\geq 1 - 100$ mg/l
мікроорганізми

Екотоксикологічна оцінка

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

вуглеводні, C9 ароматичні:

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

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

Екотоксикологічна оцінка

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

малеїновий ангідрид:

Токсичність для риб : LC50 : 75 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та : NOEC: 10 mg/l
інших водних безхребетних Тривалість дії: 21 d
(Хронічна токсичність) Види: Daphnia magna (дафнія)

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

n-бутилацетат:

Здатність до біологічного : Результат: Біодеградуємий
розкладу Біологічний розклад: 83 %

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ MIX

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

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

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

малеїновий ангідрид:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий
Біологічний розклад: 90 %
Тривалість дії: 25 d
Метод: Рекомендація 301B щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Стійкість у воді : Зауваження: Гідролізується швидко.

Фоторозкладання :

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

n-бутилацетат:

Біоакмуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 15
Зауваження: Біоакмулявання малоїмовірне.

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

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Біоакмуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоакмулявання малоїмовірне.

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) : log Pow: 2.77 - 3.15

вуглеводні, C9 ароматичні:

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) : log Pow: < 4

малеїновий ангідрид:

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Біоаккумуляція : Зауваження: Біоакмулювання малоїмовірне.

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: -2.61 (20 °C)

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 537, \log Кос: 2.73
Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах
Продукт випаровується з ґрунту.

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 23 d
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))

вуглеводні, C9 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.

малеїновий ангідрид:

Мобільність : Середовище: Вода
Вміст: 100 %

: Середовище: ґрунт
Вміст: 0 %

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 42, \log Кос: 1.63

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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. 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.
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

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ MIX

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Належне транспортне найменування

ADN : PAINT
ADR : PAINT
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Транспортні класи небезпечності

	Клас	Вторинні ризики
ADN	: 3	
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Група упаковки

ADN
 Група упаковки : III
 Класифікаційний код : F1
 Номер небезпеки : 30
 Етикетки : 3

ADR
 Група упаковки : III
 Класифікаційний код : F1
 Номер небезпеки : 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

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

Небезпечне для довкілля : ні

ADR

Небезпечне для довкілля : ні

IMDG

Забруднювач морів : ні

14.6 Спеціальні 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. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

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

Технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції – Обмеження виробництва, використання або надання на ринку України хімічної продукції, яка становить неконтрольований ризик для здоров'я людини та/або довкілля, що неможливо контролювати (Додаток XVII).	:	Умови обмеження слід враховувати для наступних записів: Номер у списку 3
--	---	---

Номер у списку 40:
Цю речовину/суміш заборонено використовувати в аерозольних розпилювачах, призначених для постачання загальному населенню з розважальними та декоративними цілями.

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ MIX

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).	Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.	: Не застосовується
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)		: Не застосовується

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).

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.
H302	: Шкідливо при проковтуванні.
H304	: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H312	: Шкідливо при контакті зі шкірою.
H314	: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	: Спричиняє подразнення шкіри.
H318	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	: Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	: Шкідливо при вдиханні.
H334	: Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
H335	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	: Може спричинити сонливість або запаморочення.
H372	: Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі через органи дихання.
H373	: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H411	: Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H412	: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 10/04/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Acute Tox.	:	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Eye Dam.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Eye Irrit.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Flam. Liq.	:	Легкозаймисті рідини
Resp. Sens.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах
Skin Corr.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри
Skin Irrit.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
STOT RE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
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
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних 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
UA OEL / ГДК	:	Величина гранично допустимої концентрації

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 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 Європейського співтовариства; 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

МОВІНЕЛ 2К АКРИЛОВА АВТОЕМАЛЬ МІХ

Версія 3.0
 Дата перегляду: 04/22/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_004
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/07/2023
 Дата першого випуску: 10/04/2021

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 - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; 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) - Стілка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (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 хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімічних речовин; 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

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення
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.