

МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ ЗАСІБ
Код продукту : 40759722

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані 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 паспорта 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

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.
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2 H315: Спричиняє подразнення шкіри.

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору, Категорія 2
 Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Дихальна система
 Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система
 Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2
 Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації, Категорія 1

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.
 H304: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

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 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.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
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.

МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ ЗАСІБ

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

P260 Не вдихати туман або пари.
P264 Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.

Реагування:

P301 + P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря.
P331 НЕ викликати блювоту.
P370 + P378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні
вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні
реакційна суміш етилбензолу, m-ксилолу і p-ксилолу
вуглеводні, C9 ароматичні

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (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-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	- 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 50 - < 70

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
реакційна суміш етилбензолу, m-ксилолу і p-ксилолу	- 905-562-9 01-2119555267-33	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	>= 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
n-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) EUH066	>= 1 - < 10

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 лікарю.
 Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин.
 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 потрапленні на шкіру промити багато водою.

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

- 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 МОЖНА стимулювати блювання.
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 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
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.
- Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
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.
-

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

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

МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ ЗАСІБ

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000407597 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

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 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. Забезпечити відповідне провітрювання. 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 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.

МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ ЗАСІБ

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

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.

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 витоків. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Додаткова інформація : За умов правильного зберігання та застосування не

МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ ЗАСІБ

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000407597 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

щодо стабільності при зберіганні 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
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
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

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
вуглеводні, C9-C10, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	871 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	185 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	208 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	125 мг/кг маси тіла/день

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	125 мг/кг маси тіла/день
вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	1500 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	900 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	300 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 ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	150 mg/m ³
	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
n-бутилацетат	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна	48 mg/m ³

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

			дія	
	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

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	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.)
	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
п-бутилацетат	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
	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
	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l

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

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

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: пари органічних сполук (A)

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

- Фізичний стан : рідина
- Колір : безбарвний
- Запах : розчинника
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних
- Температура плавлення/замерзання : -78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
- Температура/діапазон кипіння : 80 - 110 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
- 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))

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 0.7 %(V)
(метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
- Температура спалаху : 25 °C
- Температура займання : 425 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
- Температура розкладання : За умов правильного використання не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
- pH : Непридатне
- В'язкість
В'язкість, кінематична : < 20.5 mm²/s (40 °C)
- Показники розчинності
Розчинність у воді : незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках : Немає даних
- Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: < 4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
- Тиск пари : < 1,100 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

(50 °C)
- Відносна густина : 0.90 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
- Густина : 0.785 g/cm³
- Відносна густина пари : 4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція : Непридатне
Окислювальні властивості : Підтримує горіння
Швидкість випаровування : Немає даних
ЛОС (Летка органічна сполука) : (Директива 2004/42/ЕС)
810 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.

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:

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

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:

вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально: 5000 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 5.61 mg/l
 Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50: 2000 мг/кг

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

n-бутилацетат:

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

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

Роз'їдання/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.
 Спричиняє подразнення шкіри.

Компоненти:

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

Результат : подразна дія

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Спричиняє сильне подразнення очей.

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

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

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (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.

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-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

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.

п-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

STOT - повторна дія

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.

Аспіраційна токсичність

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

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

Компоненти:

вуглеводні, C9-C10, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

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

вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

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

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.

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

11.2 Інформація про інші небезпеки

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.

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-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Екотоксикологічна оцінка

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

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

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

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

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

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

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

Екотоксикологічна оцінка

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

n-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 мікроорганізми : IC50 (Tetrahymena pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymena)): 356 mg/l

Тривалість дії: 40 h

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

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.

n-бутилацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуемий

Біологічний розклад: 83 %

Тривалість дії: 28 d

Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 78 d
 рН: 8

Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

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

Біоаккумулятивність : Коефіцієнт біоаккумуляції (КБН): 25.9
 Зауваження: Біоаккумуляція малоімовірна.

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
 UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.77 - 3.15

вуглеводні, С9 ароматичні:

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

п-бутилацетат:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15
 Зауваження: Біоакмулювання малоїмовірне.

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

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, 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

МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

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
ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

IATA : UN 1263

14.2 Належне транспортне найменування

ADN : PAINT RELATED MATERIAL

ADR : PAINT RELATED MATERIAL

IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

IATA : Paint related material

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 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

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

Етикетки : Flammable Liquids

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN

Екологічно небезпечний : ні

ADR

Екологічно небезпечний : ні

IMDG

Морський забрудник : ні

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.

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

 Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.
- 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): 810 g/L

Інші правила та норми:

МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ ЗАСІБ

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

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/EC
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 810 g/L

15.2 Оцінка безпечності 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.
- H312 : Шкідливо при контакті зі шкірою.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.
- H332 : Шкідливо при вдиханні.
- H335 : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
- 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

- 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 Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
- Flam. Liq. : Легкозаймисті рідини
- 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

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597 Дата останнього випуску: 11/07/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/20/2021

- 2019/1831/EU : Європа. Директива Комісії 2019/1831/ЄС, 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 - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (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 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) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; 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 стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

**МОВІНЕЛ АНТИСИЛІКОНОВИЙ ЧИСТЯЧИЙ
ЗАСІБ**

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000407597
UA/UK Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки

Спосіб обчислення

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.