

МОВІНІЕЛ 2:1 НS СLЕАRСOАТ АіRDrу

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: МАТ000401197 UА/UК	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : МОВІНІЕЛ 2:1 НS СLЕАRСOАТ АіRDrу

Код продукту : 401197

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 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)

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

Легкозаймисті рідини, Категорія 3	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі, Категорія 1	H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, Категорія 1B	H360FD: Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.
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

Маркування (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.
	:	H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
	:	H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
	:	H360FD	Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.
	:	H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Додаткові формулювання чинників ризику : EUN066 Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P201	Отримати спеціальні інструкції перед використанням.
P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P261	Уникати вдихання туману або парів.
P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

органів слуху.

Реагування:

- R308 + R313 У разі впливу продукції або стурбованості:
Пройти медичний огляд.
- R370 + R378 У разі пожежі: Використовувати
застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або
спиртостійку піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

- n-бутилацетат
- mixture of benzotriazole
- суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти
- dibutyltin dilaurate
- ethylene bis(3-mercaptopropionate)

Додаткове маркування

Для обмеженого користування тільки професійними споживачами.

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	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна)	>= 30 - < 50

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія
1.3

Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпеки:
MAT000401197
UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
Дата першого випуску: 06/02/2020

	01-2119485493-29	нервова система)	
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 2.5 - < 10
гептан-2-он	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
суміш бензотріазолу	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2.5
реакційна маса біс (1,2,2,6,6- пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6- пентаметил-4-піперидил себакату	1065336-91-5 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
дибутилоловодилаурат	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Імунна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
glycol dimercaptopropionate	22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
		Оцінка гострої токсичності	

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

		Гостра пероральна токсичність: 668 mg/kg Гостра дермальна токсичність: 2,000 mg/kg	
--	--	---	--

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.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.
Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

МОВІНІЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.
Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.
Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

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

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

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних відходів 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 каністри окремо у замкнених приміщеннях.
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

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 захисту довкілля : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.
Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

Людей, які є чутливими до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.

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 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
n-бутилацетат	123-86-4	ГДК (с. з.) (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL

МОВІНІЛ 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3
 Дата перегляду: 06/15/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000401197
 UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
 Дата першого випуску: 06/02/2020

Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 333 mg/m3	2000/39/EC
гептан-2-он	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
n-бутилацетат	123-86-4	ГДК (с. з.) (Випари)	200 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 333 mg/m3	2000/39/EC
гептан-2-он	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC

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/m3
		Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	48 mg/m3
			Тривала місцева дія	300 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	300 mg/m3
			Гостра місцева дія	300 mg/m3

МОВІНІЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3
 Дата перегляду: 06/15/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000401197
 UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
 Дата першого випуску: 06/02/2020

	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
2-бутоксіетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	333 mg/m ³
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	86 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	169 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	120 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	102 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	72 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	36 мг/кг маси тіла/день
гептан-2-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	394.25 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	84.31 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	1516 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	54.27 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	23.32 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	23.32 мг/кг маси тіла/день
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	275 mg/m ³

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія
1.3

Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT000401197
UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
Дата першого випуску: 06/02/2020

	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	550 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	33 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	796 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	320 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	36 мг/кг маси тіла/день
dibutyltin dilaurate	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	0.02 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0.0046 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	0.04 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.43 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	2.08 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.16 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	0.5 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.0031 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	0.02 мг/кг маси тіла/день
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	0.490 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.140 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0.074 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.050 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.050 мг/кг маси тіла/день

МОВІНІЕЛ 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3
 Дата перегляду: 06/15/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000401197
 UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
 Дата першого випуску: 06/02/2020

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
n-бутилацетат	Ґрунт	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
2-бутоксіетил ацетат	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l
	Ґрунт	0.415 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0304 mg/l
	Прісна вода	0.304 mg/l
	Морські донні відкладення	0.203 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	2.03 мг/кг сухої ваги (с.в.)
гептан-2-он	Завод з очищення стічних вод	90 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.56 mg/l
	Ґрунт	0.321 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.00982 mg/l
	Прісна вода	0.0982 mg/l
	Морські донні відкладення	0.189 мг/кг сухої ваги (с.в.)
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Прісноводні донні відкладення	1.89 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	12.5 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.982 mg/l
	Ґрунт	0.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0635 mg/l
	Прісна вода	0.635 mg/l
dibutyltin dilaurate	Морські донні відкладення	0.329 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	3.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.00635 mg/l
	Прісна вода	0.000463 mg/l
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Періодичне використання/викид	0.00463 mg/l
	Прісна вода	0.00006 mg/l

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

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 бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 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
Форма	:	рідина
Колір	:	безбарвний
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	-78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон	:	126 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

МОВІНІЛ 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

кипіння	значення))
Займистість	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 8.4 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 1.7 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Точка спалаху	: 31 °C Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Температура займання	: 280 °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	: 18 - 23 s при 20 °C Переріз: 4 mm Метод: DIN 53211
Розчинність Розчинність у воді	: частково змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	: Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розподілу (н- октанол/вода)	: log Pow: 1.81 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

МОВІНHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеності: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Тиск пари	:	13 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1.004 g/cm ³
Відносна густина пари	:	5.5 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
		(Повітря = 1.0)

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція	:	Не застосовується
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння
ЛОС (Летка органічна сполука)	:	(Директива 2004/42/EC) 420 g/l

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.

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

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.

Компоненти:

n-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): $\geq 10,760 \text{ mg/kg}$

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): $\geq 5,000 \text{ mg/kg}$

2-бутоксіетил ацетат:

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

LD50 перорально (Щур): $\geq 2,400 \text{ mg/kg}$

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): $\geq 50 \text{ mg/l}$
Тривалість дії: 2 h

Атмосфера випробування: випари

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

LD50 (Кріль): $\geq 1,500 \text{ mg/kg}$

гептан-2-он:

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

Гостра інгаляційна токсичність : Атмосфера випробування: випари
Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після короткотермінового вдихання.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): $> 2,000 \text{ mg/kg}$

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур): $> 5 \text{ mg/l}$

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

токсичність Атмосфера випробування: випари

LC0 (Щур): 2000 ppm
Тривалість дії: 3 h

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

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): 668 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально (Щур): 2,000 mg/kg

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричинити подразнення шкіри та/або дерматит.

Компоненти:

дибутилоловодилаурат:

Результат : Їдка речовина, категорія 1C - якщо реакція виникає після впливу тривалістю від 1 години до 4 годин і спостереження тривалістю до 14 днів.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

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

Компоненти:

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

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

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

МОВІНІЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

Компоненти:

mixture of benzotriazole:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

реакційна маса біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил себакату:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

дибутилоловодилаурат:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Результат : Продукт є шкірним сенсibiliзатором, підкатегорія 1A.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

дибутилоловодилаурат:

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-
Оцінка : Випробування in vitro виявили мутагенний вплив

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

Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.

Компоненти:

дибутилоловодилаурат:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Явні свідчення несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, та/або розвиток, на основі дослідів на тваринах

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

Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може спричинити сонливість або запаморочення.

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

гептан-2-он:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

дибутилоловодилаурат:

Оцінка : Спричиняє пошкодження органів.

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

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

Компоненти:

дибутилоловодилаурат:

Оцінка : Спричиняє 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.

МОВІНІЛ 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

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.

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.

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.

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

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

2-бутоксіетил ацетат:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): >= 31 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 142.5 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): >= 2,800 mg/l

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

mixture of benzotriazole:

Екотоксикологічна оцінка

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

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

реакційна маса біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил себакату:

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.
Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

дибутилолководилаурат:

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.
Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.
Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

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
рН: 8
Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

2-бутоксіетил ацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Здатність до біологічного : Зауваження: Має здатність до швидкого біологічного

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

розкладу

розкладу.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

n-бутилацетат:

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккумуляції (КБН): 15
Зауваження: Біоаккумуляція малоімовірна.

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

2-бутоксіетил ацетат:

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) : log Pow: 1.51

гептан-2-он:

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) : log Pow: 1.98

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Не релевантний

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.

МОВІНHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Продукт | : | Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів. |
| Забруднена упаковка | : | Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак. |

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

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

14.2 Належне транспортне найменування

- | | | |
|------|---|-------|
| ADN | : | PAINT |
| ADR | : | PAINT |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

14.3 Транспортні класи небезпечності

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

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

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, <u>S-E</u>

IATA (Вантаж)

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

IATA (Пасажир)

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

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN

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.

МОВІНІЛ 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

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

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 20: dibutyltin dilaurate

Номер у списку 30: dibutyltin dilaurate

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

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).

: Не застосовується

REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)

: Не застосовується

Леткі органічні сполуки

: Директива 2004/42/ЄС
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 420 g/l

Інші правила та норми:

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним

МОВІНІЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

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.
H312	: Шкідливо при контакті зі шкірою.
H314	: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317	: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	: Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	: Шкідливо при вдиханні.
H336	: Може спричинити сонливість або запаморочення.
H341	: Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
H360FD	: Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.
H370	: Спричиняє пошкодження органів.
H372	: Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400	: Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H411	: Токсично 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 Acute	: небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Eye Dam.	: Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Eye Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Flam. Liq.	: Легкозаймисті рідини
Muta.	: Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості
Repr.	: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Skin Corr.	: Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	---	---

Skin Sens.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі
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 короткочасної дії
2019/1831/EU / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	:	Границі короткочасної дії
UA OEL / ГДК (с. з.)	:	середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

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); 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 - 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) - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського

МОВІНІЕЛ 2:1 НS CLEARCOAT AirDry

Версія 1.3	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпе́чності: МАТ000401197 UA/UK	Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020
---------------	-------------------------------	--	---

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 безпе́чності; 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 Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360FD
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпе́чності, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпе́чного 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.