

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : MasterMix Matt Clear

Код продукту : 47056432

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату : PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Рекомендовані обмеження щодо використання : Тільки для промислового та професійного 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.
Хімічна продукція, яка спричиняє	H319: Спричиняє сильне подразнення очей.


MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

<p>підразнення шкіри органів зору, Категорія 2</p> <p>Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі, Категорія 1</p> <p>Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система</p> <p>Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Дихальна система</p> <p>Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2</p> <p>Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3</p>	<p>H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.</p> <p>H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.</p> <p>H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.</p> <p>H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.</p> <p>H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.</p>
---	--

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 :	Увага	
Зазначення фактора небезпеки :	<p>H226 Легкозаймиста рідина та її пара.</p> <p>H315 Спричиняє подразнення шкіри.</p> <p>H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.</p> <p>H319 Спричиняє сильне подразнення очей.</p> <p>H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.</p> <p>H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.</p> <p>H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.</p> <p>H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.</p>	
Зазначення застержених заходів :	<p>Запобігання:</p> <p>P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.</p> <p>P260 Не вдихати туман або пари.</p> <p>P264 Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.</p> <p>P273 Уникати вивільнення у довкілля.</p>	

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.
Реагування:	
P370 + P378	У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

n-бутилацетат
 реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу
 mixture of benzotriazole
 суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти
 жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні
 малеїновий ангідрид

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

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 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) EUH066	>= 20 - < 30
реакційна суміш етилбензолу,	-	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 20

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

м-ксилолу і п-ксилолу	905-562-9 01-2119555267-33	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	
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	>= 2.5 - < 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	>= 0.25 - < 1
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0.1 - < 1
малеїновий ангідрид	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Дихальна система) EUN071 специфічні ліміти концентрації Skin Sens. 1A; H317 >= 0.001 %	>= 0.001 - < 0.1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

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

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Спричиняє подразнення шкіри.
Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
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.

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

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

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

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати 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.
Усунути всі джерела займання.
Евакуювати персонал до безпечних місць.
Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.

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

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0	Дата перегляду: 11/07/2025	Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025
---------------	-------------------------------	--	---

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 поведження

Рекомендації з правил безпеки під час роботи	: Уникати утворення аерозолію. Не вдихати випари/пил. Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням. Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Людей, які є чутливими до сенсibiлізації 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 : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 Дата останнього випуску: 10/28/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/28/2025

місце зберігання добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Специфічні кінцеві види використання

Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.

Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	ГДК (Випари)	50 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
малеїновий ангідрид	108-31-6	ГДК (пари + аерозолі)	1 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 2, Алергени, небезпечно при потраплянні на шкіру і слизову оболонку очей				

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 Дата останнього випуску: 10/28/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/28/2025

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
п-бутилацетат	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	48 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	12 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	35.7 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.4 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	6 мг/кг маси тіла/день
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	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
	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
Силікагель	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
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	4 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	150 mg/m ³
	Робітники	Перорально	Тривала системна дія	150 mg/m ³

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 Дата останнього випуску: 10/28/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/28/2025

	Споживачі	Вдихання	Тривала дія	32 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	25 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	11 мг/кг маси тіла/день
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	275 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	550 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	33 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 mg/m3
	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
жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	3.33 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	1.67 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	1.67 мг/кг маси тіла/день

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
	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Ґрунт	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.)

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

		ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Грунт	0.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0635 mg/l
	Прісна вода	0.635 mg/l
	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
жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні	Завод з очищення стічних вод	100 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
- 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 : Використовувати суцільний респіратор за стандартом EN136 з фільтром типу A/P2 або краще.
Автономний дихальний апарат із замкнутою схемою циркуляції стисненого повітря (EN 145)
При утворенні туману або аерозолі використовувати перевірений фільтруючий респіратор (EN 141).

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	рідина
Колір	:	прозорий
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура плавлення/замерзання	:	-78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	126 °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))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.0 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура спалаху	:	34 °C
Температура займання	:	425 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	Непридатне
В'язкість	:	
В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	:	33 - 37 s при 20 °C Переріз: 6 mm Метод: DIN 53211

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Показники розчинності	
Розчинність у воді	: незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
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	: 1.67 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	: 1.035 g/cm ³
Відносна густина пари	: 4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція	: Непридатне
Окислювальні властивості	: Підтримує горіння
ЛОС (Летка органічна сполука)	: (Директива 2004/42/EC) 620 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

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

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 через відсутність даних.

Продукт:

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

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

Компоненти:

n-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 10,760 mg/kg
Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 5,000 mg/kg

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

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 8,700 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 27.14 mg/l
Атмосфера випробування: випари

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

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 Дата останнього випуску: 10/28/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/28/2025

вуглеводні, C9 ароматичні:

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): > > 2,000 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5 mg/l
 Атмосфера випробування: випари

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

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

малеїновий ангідрид:

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

Роз'їдання/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження : Може спричинити подразнення шкіри та/або дерматит.

Компоненти:

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

Результат : подразна дія

жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні:

Результат : подразна дія

малеїновий ангідрид:

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

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Спричиняє сильне подразнення очей.

Продукт:

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

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Компоненти:

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

Результат : Подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibilізація

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

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibilізацію.

Компоненти:

mixture of benzotriazole:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibilізації шкіри у людей

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Результат : Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.

жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibilізації шкіри у людей

малеїновий ангідрид:

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

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibilізації шкіри у людей

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано через відсутність даних.

Канцерогенність

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано через відсутність даних.

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Компоненти:

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, на основі експериментів на тваринах.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

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

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

вуглеводні, C9 ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

STOT - повторна дія

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Компоненти:

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

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

малеїновий ангідрид:

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

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано через відсутність даних.

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Компоненти:

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

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

вуглеводні, C9 ароматичні:

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

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

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:

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

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

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

Екотоксикологічна оцінка

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

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.

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

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.

малеїновий ангідрид:

Токсичність для риб : LC50 : 75 mg/l

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Тривалість дії: 96 h

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

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.

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.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

малеїновий ангідрид:

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

Стійкість у воді : Зауваження: Гідролізується швидко.

Фоторозкладання :

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

n-бутилацетат:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

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

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

Біоакопичування : Коефіцієнт біоакопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

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

вуглеводні, C9 ароматичні:

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.37 - 2.77
pH: 7

малеїновий ангідрид:

Біоакопичування : Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -2.61 (20 °C)

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

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

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

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

вуглеводні, C9 ароматичні:

Мобільність : Середовище: Повітря
Вміст: 92.9 %

: Середовище: Вода
Вміст: 3.5 %

: Середовище: ґрунт

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Вміст: 1.9 %
 : Середовище: Осад
 Вміст: 1.8 %
 Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 1.71 - 14.70
 Зауваження: Рухливий у ґрунтах
 Зауваження: Продукт нерозчинний і плаває у воді.

малеїновий ангідрид:

Мобільність : Середовище: Вода
 Вміст: 100 %
 : Середовище: ґрунт
 Вміст: 0 %
 Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 42, log Кос: 1.63

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

Оцінка : 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.

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.

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0	Дата перегляду: 11/07/2025	Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025
---------------	-------------------------------	--	---

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 |

14.4 Група упаковки

- | | | |
|---------------------|---|-----|
| ADN | | |
| Група упаковки | : | III |
| Класифікаційний код | : | F1 |

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

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
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".

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

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): 620 g/L

Інші правила та норми:

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЄС
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 620 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.
 H302 : Шкідливо при проковтуванні.
 H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
 H312 : Шкідливо при контакті зі шкірою.

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

- H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.
- H332 : Шкідливо при вдиханні.
- H334 : Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
- H335 : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
- H361f : Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
- H372 : Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі через органи дихання.
- H373 : Може спричинити 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
- Asp. Tox. : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
- Eye Dam. : Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
- Eye Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
- Flam. Liq. : Легкозаймисті рідини
- Repr. : Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
- Resp. Sens. : Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах
- Skin Corr. : Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри
- Skin Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
- 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

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT0PL470564 Дата останнього випуску: 10/28/2025
 Дата першого випуску: 10/28/2025
 UA/UK

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 : 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; AIIС - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 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 (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна 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

Класифікація суміші:

Порядок класифікації:

MasterMix Matt Clear

Версія 3.0 Дата перегляду: 11/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MATOPL470564 UA/UK Дата останнього випуску: 10/28/2025 Дата першого випуску: 10/28/2025

Flam. Liq. 3	H226	На основі характеристик продукту або оцінки
Skin Irrit. 2	H315	Спосіб обчислення
Eye Irrit. 2	H319	Спосіб обчислення
Skin Sens. 1	H317	Спосіб обчислення
STOT SE 3	H336	Спосіб обчислення
STOT SE 3	H335	Спосіб обчислення
STOT RE 2	H373	Спосіб обчислення
Aquatic Chronic 3	H412	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.