



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

- 1.1. Ідентифікатори хімічної продукції** VILLACRYL H RAPID LIQUID
- Речовина / суміш суміш
- Номер V110L
- UFI HF90-M0JV-N00W-KY39
- Інші назви сумішей
- UFI: HF90-M0JV-N00W-KY39, VILLACRYL H RAPID LIQUID 10 ml - V110L06
- UFI: HF90-M0JV-N00W-KY39, VILLACRYL H RAPID LIQUID 1l - V110L02
- UFI: HF90-M0JV-N00W-KY39, VILLACRYL H RAPID LIQUID 400 ml- V110L04
- 1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання**
- Цільове використання суміші**
- Рідкий компонент зубного протезного матеріалу VILLACRYL H RAPID. Тільки для професійного використання.
- Дескриптори використання**
- PW Широке використання професійними користувачами
- Використовується суміш, яка не рекомендується**
- Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.
- 1.3. Інформація про постачальника паспорту безпечності хімічної продукції**
- Постачальник**
- Назва або торгове найменування Everall7 Sp. z o.o.
- Адреса Augustówka 14, Warszawa , 02-981
- Польща
- Ідентифікаційний номер (CRN) 002028511
- Рег. № ПДВ PL5210124886
- Телефон +48 22 858 82 72
- Ел. пошта info@everall7.pl
- Веб-адреса everall7.pl
- Компетентна особа, відповідальна за паспорт безпеки**
- Назва Everall7 Sp. z o.o.
- Ел. пошта info@everall7.pl
- 1.4. Телефонний номер екстреного зв'язку**
- 112

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

- 2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції**
- Класифікація суміші відповідно до Додаток I до Технічного регламенту**
- Суміш класифікується як небезпечна.
- ЛЗ Рід. 2, H225
- Подр. Шкіри 2, H315
- Шкіри Сенс. 1B, H317
- Подр. Очей 2, H319
- ВТОМ-ОВ 3, H335
- Найбільш серйозні несприятливі фізико-хімічні впливи**
- Дуже займиста рідина та її пара.
- Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище**
- Спричиняє подразнення шкіри. Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Спричиняє сильне подразнення очей.

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

2.2. Елементи інформації про небезпеку

Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпека

Небезпечні речовини

метил 2-метилпропеноат
етил метакрилат
tetramethylene dimethacrylate

Позначення небезпеки

H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Застереження

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P261	Уникати вдихання туман/пари/струмінь.
P264	Ретельно вимити руки та відкриті частини тіла після поводження з продуктом.
P280	Надягнути захисні рукавички/окуляри в оправі/захисний одяг.
P370+P378	У разі пожежі: Використовувати порошковий вогнегасник/пісок/вуглекислий газ для гасіння.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані.

2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605. Суміш не містить жодної речовини, що відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами.

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Суміш.

Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно до Додаток I до Технічного регламенту	Прим.
Показчик: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 ЄС: 201-297-1	метил 2-метилпропеноат	<95	ЛЗ Рід. 2, H225 Подр. Шкіри 2, H315 Шкіри Сенс. 1, H317 ВТОМ-ОВ 3, H335	1, 2
Показчик: 607-071-00-2 CAS: 97-63-2 ЄС: 202-597-5	етил метакрилат	>3	ЛЗ Рід. 2, H225 Подр. Шкіри 2, H315 Шкіри Сенс. 1, H317 Подр. Очей 2, H319 ВТОМ-ОВ 3, H335	1
Показчик: 607-766-00-0 CAS: 2082-81-7 ЄС: 218-218-1 Реєстраційний №: 01-2119967415-30-XXXX	tetramethylene dimethacrylate	>3	Подр. Шкіри 2, H315 Шкіри Сенс. 1B, H317 Подр. Очей 2, H319 ВТОМ-ОВ 3, H335	

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

Примітки

- Прим. D: Деякі хімічні речовини, які здатні до спонтанної полімеризації або розкладання, зазвичай надаються на ринку у стабілізованій формі. Саме в такій формі вони зазначені у Частині В цього Додатка. Проте такі хімічні речовини іноді надаються на ринку у нестабілізованій формі. У цьому разі постачальник повинен вказати у інформації про небезпеку назву хімічної речовини, а потім слово «нестабілізований», або «нестабілізована», або «нестабілізовані».
- Речовина, для котрої встановлено ліміти експозиції.

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Подбайте про власну безпеку. Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорту безпеки. Якщо людина знепритомніла, надайте їй стабілізованого (стійкого бічного) положення, зі злегка поверненою в бік головою, і переконайтесь, що дихальні шляхи вільні; ніколи не викликайте блювоту. Якщо людина блює сама, переконайтесь, що блювота не вдихається. В умовах загрози життю в першу чергу забезпечте реанімацію постраждалої людини та забезпечте медичну допомогу. Затримка дихання - негайно забезпечте штучне дихання. Зупинка серця - негайно зробіть непрямий масаж серця.

При вдиханні

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря. Захищайте людину від охолодження. Забезпечте медичне лікування, якщо подразнення, задишка або інші симптоми не зникнуть.

При контакті зі шкірою

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою. Мило, мильний розчин або шампунь слід використовувати тоді, коли немає травм шкіри. Забезпечте медичне лікування, якщо зберігається подразнення шкіри. Промити шкіру водою або під душем.

При контакті з очима

Негайно промийте очі потоком проточної води, відкрийте повіки (також застосуйте силу, якщо потрібно); негайно зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Промивання слід виконувати не менше 10 хвилин. Забезпечте медичне лікування, спеціалізоване, якщо це можливо.

При проковтуванні

Прополощіть рот водою і дайте 0,2-0,5 л води. Забезпечте медичне лікування, якщо у людини є якісь проблеми зі здоров'ям.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

При вдиханні

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

При контакті зі шкірою

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

При контакті з очима

Спричиняє сильне подразнення очей.

При проковтуванні

Подразнення, нудота.

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

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, струмінь води, водяна пара.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

У разі пожежі можуть виділятися чадний газ, вуглекислий газ та інші токсичні гази. Вдихання небезпечних продуктів деградації (піролізу) може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

5.3. Рекомендації для пожежників

Автономний дихальний апарат (АДА) з костюмом хімзахисту лише там, де вірогідний особистий (тісний) контакт. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг. Закриті контейнери з продуктом біля пожежі слід охолодити водою. Не допускайте стикання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

РОЗДІЛ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Дуже займиста рідина та її пара. Видалить усі джерела займання. Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. Не вдихати туман/пари/струмінь. Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Розлитий продукт слід покрити відповідним (негорючим) поглинальним матеріалом (піском, діатомитом, землею та іншими відповідними абсорбційними матеріалами); помістити у добре закриті контейнери та вилучати згідно з розділом 13. У разі витоку значної кількості продукту повідомте про це пожежну службу та інші компетентні органи. Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води. Не використовуйте розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділи 7, 8 та 13.

РОЗДІЛ 7. Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Запобігайте утворенню газів і парів у горючих або вибухонебезпечних концентраціях та концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Продукт слід використовувати тільки в місцях, де він не контактує з відкритим вогнем та іншими джерелами займання. Використовувати тільки інструмент без анодних ефектів. Рекомендується використання антистатичного одягу та взуття. Не вдихати туман/пари/струмінь. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Курити заборонено. Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я. Заземлити та з'єднати ємність з приймальним обладнанням. Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання. Вживати запобіжних заходів проти виникнення електростатичних розрядів.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Зберігати в щільно закритих контейнерах у холодних, сухих і добре провітрюваних приміщеннях, призначених для цієї мети. Уникайте впливу сонячних променів. Зберігати під замком. Зберігати у щільно закритій ємності. Зберігати у охолодженому стані.

Вміст	Тип упаковки	Матеріал упаковки
1 л	пляшка	HDPE
400 мл	пляшка	HDPE
10 мл	пляшка	GL

Клас зберігання

3

Температура зберігання

min 5 °C, max 25 °C

Конкретні вимоги або правила, що стосуються речовини/суміші

Пари розчинників важчі за повітря й особливо накопичуються на рівній підлозі, де вони можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

немає даних

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Суміш містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

Україна

Наказ 09 липня 2024 року № 1192

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Метилметакрилат (CAS: 80–62–6)	ГДК	10 мг/м³

Примітки

Пари.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

DNEL

tetramethylene dimethacrylate					
Робітники / споживачі	Шлях впливу	Значення	Вплив	Метод визначення	Джерело
Робітники	Вдихання	14,5 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Вдихання	4,3 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Робітники	Дермального	4,2 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Дермального	2,5 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Орального	2,5 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА

етил метакрилат					
Робітники / споживачі	Шлях впливу	Значення	Вплив	Метод визначення	Джерело
Робітники	Вдихання	370,5 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Експериментально	ЕСНА
Робітники	Вдихання	267 мг/м ³	Місцеві хронічні впливи	Експериментально	ЕСНА
Робітники	Дермального	10,8 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Експериментально	ЕСНА
Споживачі	Вдихання	76 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Експериментально	ЕСНА
Споживачі	Вдихання	189,8 мг/м ³	Місцеві хронічні впливи	Експериментально	ЕСНА
Споживачі	Дермального	6,5 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Експериментально	ЕСНА

метил 2-метилпропеноат					
Робітники / споживачі	Шлях впливу	Значення	Вплив	Метод визначення	Джерело
Робітники	Вдихання	348,4 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Робітники	Вдихання	208 мг/м ³	Місцеві хронічні впливи		ЕСНА
Робітники	Вдихання	416 мг/м ³	Місцеві сильні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Робітники	Дермального	13,67 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Робітники	Дермального	1,5 мг/см ²	Місцеві хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Робітники	Дермального	1,5 мг/см ²	Місцеві сильні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Вдихання	74,3 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Вдихання	104 мг/м ³	Місцеві хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Вдихання	208 мг/м ³	Місцеві сильні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Дермального	8,2 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Дермального	1,5 мг/см ²	Місцеві сильні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Орального	8,2 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Дермального	1,5 мг/см ²	Місцеві хронічні впливи		ЕСНА

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

PNEC

tetramethylene dimethacrylate			
Шлях впливу	Значення	Метод визначення	Джерело
Питна вода	43,5 мкг/л	Експериментально	ЕСНА
Вода (нерегулярний викид)	97,9 мкг/л	Експериментально	ЕСНА
Морська вода	4,35 мкг/л	Експериментально	ЕСНА
Мікроорганізми на очисних спорудах	20 мг/л	Експериментально	ЕСНА
Прісноводний осад	3,12 мг/кг сухої речовини осаду	Експериментально	ЕСНА
Морські відклади	312 мкг/кг сухої речовини	Експериментально	ЕСНА
Ґрунт (сільськогосподарський)	573 мкг/кг сухої речовини	Експериментально	ЕСНА

етил метакрилат			
Шлях впливу	Значення	Метод визначення	Джерело
Питна вода	1,8 мг/л	Експериментально	ЕСНА
Вода (нерегулярний викид)	1,8 мг/л	Експериментально	ЕСНА
Морська вода	1,8 мг/л	Експериментально	ЕСНА
Мікроорганізми на очисних спорудах	100 мг/л	Експериментально	ЕСНА
Прісноводний осад	40 мг/кг сухої речовини осаду	Експериментально	ЕСНА
Ґрунт (сільськогосподарський)	1,47 мг/кг сухої речовини ґрунту	Експериментально	ЕСНА

метил 2-метилпропеноат			
Шлях впливу	Значення	Метод визначення	Джерело
Питна вода	940 мкг/л	Експериментально	ЕСНА
Вода (нерегулярний викид)	690 мкг/л	Експериментально	ЕСНА
Морська вода	94 мг/кг	Експериментально	ЕСНА
Мікроорганізми на очисних спорудах	10 мг/л	Експериментально	ЕСНА
Прісноводний осад	10,2 мг/кг сухої речовини осаду	Експериментально	ЕСНА
Морські відклади	1,02 мг/кг сухої речовини осаду	Експериментально	ЕСНА
Ґрунт (сільськогосподарський)	1,48 мг/кг сухої речовини ґрунту	Експериментально	ЕСНА

8.2. Контроль впливу

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони здоров'я на робочому місці та особливо щодо доброї вентиляції. Цього можна досягти лише місцевим відсмоктуванням або ефективною загальною вентиляцією. Якщо в цьому режимі неможливо дотримуватися допустимих впливів, необхідно використовувати відповідний захист дихальних шляхів. Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки водою з милом після роботи та перед перервами під час обідньої перерви та відпочинку.

Захисні засоби для очей/обличчя

Окуляри в оправі.

Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Вибираючи відповідну товщину, матеріал та проникність рукавичок, дотримуйтесь рекомендацій конкретного виробника. Дотримуйтесь інших рекомендацій виробника. Інший захист: захисний робочий одяг. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

Захист органів дихання

Напівмаска з фільтром проти органічних парів або автономним дихальним апаратом, залежно від ситуації, якщо граничні значення впливу речовин перевищено або в погано провітрюваному середовищі.

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

Термічна небезпека

Дані недоступні.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2.

РОЗДІЛ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	рідина
Фарба	дані недоступні
Запах	характеристика ефірів метакрилової кислоти
Температура плавлення/замерзання	-48,2 °C
Температура кипіння, початкова температура випаровування, діапазон температур кипіння	>100 °C
Займистість	займистий
Верхня та/або нижня межі вибуховості або поширення полум'я	
дно	2,1 %
верхня	12,5 %
Точка спалаху	10 °C
Температура самозаймання	430 °C
Температура розкладання	>50 °C
pH	дані недоступні
Кінематична в'язкість	дані недоступні
Розчинність у воді	15,9 g/l
Коефіцієнт розподілу «н-октанол/вода» (значення log)	1,38
Тиск пари	38,7 hPa
Густина та/або відносна густина	
Щільність	940 г/см³ (наноформа)
Відносна густина пари	>1 w 20°C
Характеристика частинок	дані недоступні
Форма	рідина
дані недоступні	

9.2. Інша інформація

немає

РОЗДІЛ 10. Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

За очікуваних умов зберігання та обробки реакції не очікується.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов. Рідина стабілізована гідрохіноном (CAS-№ 123-31-9). Однак, спонтанна полімеризація може відбуватися після закінчення терміну придатності, при значному перевищенні температури зберігання або при впливі сильного ультрафіолетового випромінювання.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Неконтрольована реакція полімеризації у присутності вільнорадикальних ініціаторів. Реакція полімеризації є екзотермічною (з виділенням тепла) і, якщо вона неконтрольована, може бути дуже бурхливою.

10.4. Умови, які слід уникати

Продукт стабільний, і в разі нормального використання не відбувається деградація. Захищайте від полум'я, іскор, перегріву та від морозу. Дотримуйтесь правил хімічної безпеки. Уникайте температур вище 40°C, прямих сонячних променів та контакту з джерелами тепла.

10.5. Несумісні матеріали

Захищати від сильних кислот та лугів, а також від окислювачів, сильних окислювачів, речовин, що утворюють вільні радикали, відновників, іонів важких металів, джерел тепла.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не розроблено в разі звичайного використання. Небезпечні наслідки, такі як чадний газ і вуглекислий газ, утворюються за високої температури та під час пожежі.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації

Небезпечні речовини в концентраціях, що перевищують гранично допустимі рівні впливу, можуть спричинити гостре отруєння при вдиханні, залежно від концентрації та тривалості впливу. Токсикологічних даних щодо суміші немає.

Гостра токсичність

Дані щодо суміші відсутні. На основі наявних даних критерії класифікації суміші не виконано.

tetramethylene dimethacrylate								
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	LD ₅₀	OECD 401	10,066 мг/кг ваги/добу		Щур (Wistar)	F/M	Експериментально	ECHA
Орального	LD ₅₀	OECD 401	9,83 мл/кг ваги		Щур (Wistar)	F/M	Експериментально	ECHA

етил метакрилат								
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	LD ₅₀		13424 мг/кг		Кролик		Експериментально	ECHA
Вдихання	LC ₅₀	OECD 403	55 мг/л	4 години	Щур (Rattus norvegicus)	F/M	Експериментально	ECHA
Дермального	LD ₅₀		>10 мл/кг ваги		Кролик		Літературні дослідження	ECHA

метил 2-метилпропеноат								
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	LD ₅₀		7900 мг/кг		Щур (Rattus norvegicus)		Летальний	ECHA Dossier
Вдихання	LC ₅₀		29,8 мг/л	4 години	Щур (Rattus norvegicus)			ECHA Dossier
Дермального	LD ₅₀	OECD 402	>5000 мг/кг	24 годин	Кролик	M		ECHA Dossier
Орального	NOAEL		7900 мг/кг ваги/добу		Щур (Rattus norvegicus)		Летальний	ECHA
Вдихання	NOAEL		29,8 мг/л	4 години	Щур (Rattus norvegicus)			ECHA Dossier
Дермального	NOAEL	OECD 402	5000 мг/кг		Кролик			ECHA Dossier

Хімічний опік/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

етил метакрилат					
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Дермального	Що подразнює	24 годин	Кролик (New Zealand White)	Експериментально	ECHA

метил 2-метилпропеноат					
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Дермального	Що подразнює	24 годин	Кролик	Випробування на токсичність	ECHA

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

Подразнення

tetramethylene dimethacrylate						
Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Дермального	Не подразнює	in vivo	24 годин	Кролик (New Zealand White)	Експериментально	ЕЧА
Око	Не подразнює	OECD 405	72 годин	Кролик (New Zealand White)	Експериментально	ЕЧА

метил 2-метилпропеноат						
Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Вдихання	Що подразнює					ЕЧА

Важке ушкодження/подразнення очей

Спричиняє сильне подразнення очей.

етил метакрилат					
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Око	Не подразнює	72 годин	Кролик (New Zealand White)	Експериментально	ЕЧА

метил 2-метилпропеноат					
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Око	Не сенсibilізує		Кролик		ЕЧА

Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

tetramethylene dimethacrylate							
Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Дермального	Сенсibilізує	OECD 429		Миша	F	Експериментально	ЕЧА

етил метакрилат							
Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Дермального	Сенсibilізує	OECD 429		Миша	F	Експериментально	ЕЧА

метил 2-метилпропеноат							
Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Дермального	Сенсibilізує	OECD 429		Миша		Метод спостереження	ЕЧА
Вдихання	Не сенсibilізує						ЕЧА

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

Мутагенність зародкових клітин

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

tetramethylene dimethacrylate							
Результат	Метод	Тривалість впливу	Специфічний орган-мішень	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Негативний без метаболічної активації, Негативний з метаболічною активацією	OECD 473			Китайський хом'як (Cricetulus barabensis)		Експериментально	ECHA
Негативний	OECD 474			Миша	F/M	Експериментально	ECHA

етил метакрилат							
Результат	Метод	Тривалість впливу	Специфічний орган-мішень	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Жодного впливу	in vitro					Експериментально	ECHA

метил 2-метилпропеноат							
Результат	Метод	Тривалість впливу	Специфічний орган-мішень	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Негативний	OECD 476		Легеневий фібробласт	Китайський хом'як (Cricetulus barabensis)			ECHA
Негативний	OECD 478	5 днів (6 година/день)	Чоловічі репродуктивні органи	Миша	M		ECHA

Канцерогенність

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

метил 2-метилпропеноат							
Шлях впливу	Параметр	Значення	Специфічний орган-мішень	Результат	Вид	Стать	Джерело
Орального	NOAEL	90,3 мг/кг ваги/добу	Нирки	Не канцерогенні	Щур (Rattus norvegicus)	F/M	ECHA
Вдихання	NOAEC	2050 мг/м³		Не канцерогенні	Щур (Rattus norvegicus)	F/M	ECHA

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

tetramethylene dimethacrylate								
Вплив	Параметр	Метод	Значення	Результат	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Впливи на репродуктивну здатність	NOAEL	OECD 422	1000 мг/кг ваги/добу	Жодного впливу	Щур (Rattus norvegicus)	F/M	Експериментально	ECHA
Розвиток токсичності	NOAEL	OECD 422	1000 мг/кг ваги/добу	Місцеві впливи	Щур (Rattus norvegicus)	F/M	Експериментально	ECHA

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення 18.05.2021 Версія 3.0
Дата оновлення 21.08.2026

Токсичність після повторного прийому

tetramethylene dimethacrylate									
Шлях впливу	Параметр	Результат	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	NOAEL		OECD 422	300 мг/кг ваги/добу		Щур (Sprague-Dawley)	F/M		ECHA

етил метакрилат									
Шлях впливу	Параметр	Результат	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	NOAEL			2400 мг/кг ваги/добу	90 днів (7 днів/тиждень)	Щур (Rattus norvegicus)	F/M		
Вдихання	NOAEC	Гістопатологія, Впливи загалом	OECD 453	104-1640 мг/м³	2 роки (6 година/день, 5 днів/тиждень)	Щур (Rattus norvegicus)	F/M	Експериментально	ECHA
Вдихання	LOAEC	Місцеві впливи, Гістопатологія		416 мг/м³	2 роки (6 година/день, 5 днів/тиждень)	Щур (Rattus norvegicus)	F/M	Експериментально	ECHA

метил 2-метилпропеноат									
Шлях впливу	Параметр	Результат	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Оральний (питна вода)	NOAEL	Жодного впливу		124 мг/кг ваги/добу		Щур (Rattus norvegicus)	F/M		ECHA
Вдихання	NOAEC	Жодного впливу	OECD 453	2080 мг/м³		Щур (Rattus norvegicus)	F/M		ECHA
Вдихання	NOAEC	Місцеві впливи		104 мг/м³		Щур (Rattus norvegicus)			ECHA
Вдихання	LOEC	Місцеві впливи		416 мг/м³		Щур (Rattus norvegicus)			ECHA

Небезпека вдихання

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Додаткові відомості

Метаболізм, токсикокінетика, механізм дії та інша інформація: Цей продукт являє собою суміш ефірів метакрилової кислоти. Згідно з літературними даними, MMA та інші ефіри метакрилату легко абсорбуються всіма шляхами та швидко гідролізуються карбоксилестеразами до метакрилової кислоти (MAA) та відповідного спирту. Очікується швидке виведення речовини, головним чином із сечею, видихуванням повітрям (в результаті перетворення на акрилову кислоту, а потім на CO₂) та фекаліями. (Досьє ECHA) Інформація про ймовірні шляхи впливу: вдихання, контакт зі шкірою.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

Інші відомості

немає даних

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

РОЗДІЛ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Дані недоступні.

Гостра токсичність

tetramethylene dimethacrylate							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
EC ₅₀		32,5 мг/л	48 годин	Риби (Golden olfe)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
NOEC		25 мг/л	48 годин	Риби (Golden olfe)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
LC ₅₀		12,4 мг/л	96 годин	Риби (Golden olfe)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
NOEC	OECD 201	2,11 мг/л	72 годин	Водорості (Desmodesmus subspicatus)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
EC ₁₀	OECD 201	4,35 мг/л	72 годин	Водорості (Desmodesmus subspicatus)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
EC ₅₀	OECD 201	9,79 мг/л	72 годин	Водорості (Desmodesmus subspicatus)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
NOEC	OECD 310	20 мг/л	28 днів	Інші водні організми	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА

етил метакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
LC ₅₀	OECD 203	100 мг/л	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
EC ₅₀	OECD 202	>66 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
EC ₅₀	OECD 201	110 мг/л	72 годин	Водорості (Selenastrum capricornutum)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
NOEC	OECD 201	110 мг/л	72 годин	Водорості (Selenastrum capricornutum)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
EC ₅₀	OECD 209	1000 мг/л	30 хвилин	Activated sludge	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА

метил 2-метилпропеноат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
LC ₅₀	EPA OTS 797.1400	>79 мг/л	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
NOEC	EPA OTS 797.1400	40 мг/л	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
NOEC	EPA OTS 797.1300	48 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
EC ₅₀	EPA OTS 797.1300	69 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
EC ₅₀	OECD 201	>110 мг/кг	72 годин	Водорості (Selenastrum capricornutum)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА
NOEC	OECD 201	110 мг/кг	72 годин	Водорості (Selenastrum capricornutum)	Прісна вода	Експериментально	ЕЧА

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення 18.05.2021 Версія 3.0
Дата оновлення 21.08.2026

метил 2-метилпропеноат

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
NOEC	OECD 301C	100 мг/л	14 днів	Мікроорганізми (Photobacterium phosphoreum)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА

Хронічна токсичність

tetramethylene dimethacrylate

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
NOEC	OECD 211	5,09 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
LOEC	OECD 211	13,5 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
EC ₁₀	OECD 211	7,51-15,5 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
EC ₅₀	OECD 211	14,1-22,1 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА

етил метакрилат

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
NOEC	OECD 210	9,4 мг/л	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Аналогічний підхід	ЕСНА
LOEC	OECD 211	31 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
NOEC	OECD 211	18 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА

метил 2-метилпропеноат

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
LOEC	OECD 210	18,8 мг/л	35 днів	Риби (Danio rerio)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
NOEC	OECD 210	9,4 мг/л	35 днів	Риби (Danio rerio)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
LC ₅₀	OECD 210	33,7 мг/л	35 днів	Риби (Danio rerio)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
NOEC	OECD 211	37 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
LOEC	OECD 211	68 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА
EC ₅₀	OECD 211	49 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Експериментально	ЕСНА

Додаткові відомості

Уникати вивільнення у довкілля.

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

немає даних

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

Здатність до біологічного розкладання

tetramethylene dimethacrylate							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Середовище	Метод визначення	Результат	Джерело
% degradation (CO ₂ evolution)	OECD 310	84 %	28 днів	Прісна вода	Експериментально	Легко біологічно розкладається	ЕСНА

етил метакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Середовище	Метод визначення	Результат	Джерело
% Degradation	OECD 301D	79,1 %	21 днів	Прісна вода	Експериментально	Легко біологічно розкладається	ЕСНА

метил 2-метилпропеноат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Середовище	Метод визначення	Результат	Джерело
% Degradation	OECD 301C	94 %	14 днів	Прісна вода	Експериментально	Легко біологічно розкладається	ЕСНА

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані недоступні.

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані недоступні.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт не містить речовини, яка відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами.

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

12.7. Інші негативні ефекти

Дані недоступні.

РОЗДІЛ 13. Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Дійте відповідно до чинного регламенту щодо утилізації відходів. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованій компанії), яка має право на таку діяльність. Не спорожняйте невикористаний продукт до дренажних систем. Продукт не слід утилізувати з побутовими відходами. Порожні контейнери можуть використовуватися у сміттєспалювальних установах для виробництва енергії. Ідеально очищені контейнери можна віддати на переробку.

Законодавство про поводження з відходами

ЗАКОН УКРАЇНИ Про відходи Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 36-37, ст.242 Із змінами № 554-IX від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

Код типу відходів

16 03 03* Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини

Код типу відходів упаковки

15 01 10* Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами

(*) - Небезпечні відходи відповідно до Директиви 2008/98/ЄС про небезпечні відходи

РОЗДІЛ 14. Інформація щодо транспортування

14.1. Номер ООН

UN 1247

14.2. Належне транспортне найменування

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ МОНОМЕР СТАБІЛІЗОВАНИЙ

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

14.3. Транспортні класи небезпечності

3 Легкозаймисті рідини

14.4. Група упаковки

II

14.5. Небезпеки для довкілля

не є актуальним

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Посилання в розділах 4 - 8. Температура самополімеризації (SAPT) >50°C

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

не є актуальним

Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки

339

ООН номер

1247

Код класифікації

F1

Знаки безпеки

3



Автомобільний транспорт - ADR

Спеціальне регулювання

386

Обмежена кількість

1 L

Виключені кількості

E2

Упаковка

Інструкції з упаковки

P001, IBC02, R001

Положення про змішану упаковку

MP19

Переносні резервуари та контейнери для насипного матеріалу

Посібники

T4

Спеціальне регулювання

TP1

Резервуар ADR

Код резервуара

LGBF

Транспортні засоби для перевезення резервуарів

FL

Категорія транспортування

4

Код обмеження на перевезення в тунелях

(D/E)

Спеціальне регулювання для

упаковки

V8

операція

S2, S4, S20

Залізничний транспорт - RID

Спеціальне регулювання

386

Виключені кількості

E2

Упаковка

Інструкції з упаковки

P001, IBC02, R001

Положення про змішану упаковку

MP19

Переносні резервуари та контейнери для насипного матеріалу

Посібники

T4

Спеціальне регулювання

TP1

Резервуари RID

Код резервуара

LGBF

Категорія транспортування

0

Спеціальне регулювання для

упаковки

W8

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

Повітряний транспорт - ICAO/IATA

Інструкція з упаковки для обмеженої кількості Y341	
Інструкція з упаковки для пасажирів	353
Інструкція з упаковки вантажу	364

Морський транспорт - IMDG

EmS (план дій в надзвичайних ситуаціях)	F-E, S-D
---	----------

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

Рекомендація щодо охорони здоров'я працівників на місцях роботи N 97. Урядовий кур'єр on March 23, 2021 - № 55 - Про заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки на території України. ЗАКОН УКРАЇНИ - Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 № 2707-XII, із змінами № 2468-IX від 28.07.2022. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19). Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) створення Європейського агентства з хімічних речовин зі змінами до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та Регламенту Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. ЗАКОН УКРАЇНИ Об охороне труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінку хімічної безпеки не було проведено (суміш).

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P261	Уникати вдихання туману/пари/струмів.
P264	Ретельно вимити руки та відкриті частини тіла після поводження з продуктом.
P280	Надягнути захисні рукавички/окуляри в оправі/захисний одяг.
P370+P378	У разі пожежі: Використовувати порошковий вогнегасник/пісок/вуглекислий газ для гасіння.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.

Інша важлива інформація про захист здоров'я людини

Продукт не можна використовувати для інших цілей, ніж зазначено у розділі 1, якщо це спеціально не затверджено виробником/імпортером. Користувач несе відповідальність за дотримання всіх відповідних правил охорони здоров'я.

Ключ до аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

ADR	Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
BCF	Фактор біоконцентрації
CAS	Хімічна реферативна служба
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей
EC ₁₀	Концентрація речовини в разі ураження 10 % населення
EC ₅₀	Концентрація речовини в разі ураження 50 % населення
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
EmS	Процедури реагування на надзвичайні ситуації для суден, що перевозять небезпечні вантажі
EuPCS	Європейська система категоризації виробів
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC	Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту від 23 липня 2024 р. № 847

VILLACRYL H RAPID LIQUID

Дата створення	18.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.08.2026		

ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
IMO	Міжнародна морська організація
INCI	Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів
ISO	Міжнародна організація стандартизації
IUPAC	Міжнародний союз чистої та прикладної хімії
LC ₅₀	Смертельна концентрація речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
LD ₅₀	Смертельна доза речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
LOAEC	Найнижча концентрація спостережуваного негативного впливу
log Kow	Коефіцієнт поділу октанол/вода
NOAEC	Не спостерігається концентрації несприятливих впливів
NOAEL	Рівень несприятливого впливу не спостерігається
NOEC	Концентрації впливу не спостерігається
OEL	Гранично допустимі впливи
ppm	Частин на мільйон
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею
UVCB	Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали
BTOM-OB	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу
дСдБ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною
дСдМ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже мобільною
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
ЛЗ Рід.	Легкозаймисті рідини
ЛОС	Летких органічних сполук
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
Подр. Очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору
Подр. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
СБТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля
СМТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля
Шкіри Сенс.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі

Навчальні посібники

Проінформуйте персонал про рекомендовані способи використання, обов'язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом.

Рекомендовані обмеження використання

немає даних

Інформація про джерела даних, що використовуються для створення паспорту безпеки

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ (REACH) зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. Дані від виробника речовини /суміші, за наявності - інформація з реєстраційних дос'є.

Зміни (яка інформація була додана, видалена чи змінена)

Версія 3.0 замінює версію паспорту безпеки речовини від 24.05.2023. Оновлені дані для речовини.

Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

Повідомлення

Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування.