

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції

Речовина / суміш	VILLACRYL OPAKER LIQUID
Номер	суміш
UFI	V210L1
Інші назви сумішей	UWK0-90GJ-C00C-CH6D
	UFI: UWK0-90GJ-C00C-CH6D, VILLACRYL OPAKER Liquid 12ml - V210L03

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання Цільове використання суміші

Рідкий компонент універсального маскувального матеріалу для металу VILLACRYL OPAKER. Тільки для професійного використання.

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	Trial Ltd.
Ел. пошта	sblcore@sblcore.com

1.4. Телефонний номер екстреного зв'язку

Служба екстреної допомоги: 112

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції

Класифікація суміші відповідно до Додаток I до Технічного регламенту

Суміш класифікується як небезпечна.

Шкіри Сенс. 1B, H317

Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

2.2. Елементи інформації про небезпеку

Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки

Увага

Небезпечні речовини

2,2'-етилендіоксидіетилдиметакрилат

Позначення небезпеки

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Застереження

P261 Уникати вдихання туман/пари/струмінь.
P280 Надягнути захисні рукавички.



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

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

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

P321	Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. додаткові інструкції з надання першої допомоги на цій етикетці).
P333+P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P362+P364	Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
P501	Утилізувати вміст / упаковку шляхом передачі особі з повноваженнями на утилізацію відходів або шляхом повернення постачальнику.

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. Не містить речовин СМТ/дСдМ.

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

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: 607-768-00-1 CAS: 109-16-0 ЄС: 203-652-6	2,2'-етилендіоксидіетилдиметакрилат	>75	Шкіри Сенс. 1B, H317	
CAS: 6606-59-3 ЄС: 229-551-7	1.6 гександіолдиметакрилат	<25	Вод. Хрон. Токс. 3, H412	

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.

При вдиханні

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря.

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.

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.

При проковтуванні

Прополощіть рот чистою водою. У разі виникнення питань зверніться по медичну допомогу.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

При вдиханні

Не очікується.

При контакті зі шкірою

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

При контакті з очима

Не очікується.

При проковтуванні

Подразнення, нудота.

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

Симптоматичне лікування.

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

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. Не допускайте стикання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.

РОЗДІЛ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

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

Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8.

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 поведження

Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я.

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.

Вміст	Тип упаковки	Матеріал упаковки
12 мл	пляшка	GL

Клас зберігання

12

Температура зберігання

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Рідкий компонент матеріалу для маскування металевих елементів зубних протезів та зубних коронок Villacryl Opaquer.

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

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

DNEL

1.6 гександіолдиметакрилат

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

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

1.6 гександіолдиметакрилат					
Робітники / споживачі	Шлях впливу	Значення	Вплив	Метод визначення	Джерело
Робітники	Дермального	4,2 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

2,2'-етилендіоксидіетилдиметакрилат					
Робітники / споживачі	Шлях впливу	Значення	Вплив	Метод визначення	Джерело
Робітники	Вдихання	48,5 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Робітники	Дермального	13,9 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Вдихання	14,5 мг/м ³	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Дермального	8,33 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА
Споживачі	Орального	8,33 мг/кг ваги/добу	Системні хронічні впливи	Випробування на токсичність	ЕСНА

PNEC

1.6 гександіолдиметакрилат			
Шлях впливу	Значення	Метод визначення	Джерело
Питна вода	4,88 мг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Вода (нерегулярний викид)	45 мкг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Морська вода	488 пг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Мікроорганізми на очисних спорудах	800 мг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Прісноводний осад	262 мкг/кг сухої речовини	Випробування на токсичність	ЕСНА
Морські відклади	26,2 мкг/кг сухої речовини	Випробування на токсичність	ЕСНА
Ґрунт (сільськогосподарський)	49,5 мкг/кг	Випробування на токсичність	ЕСНА

2,2'-етилендіоксидіетилдиметакрилат			
Шлях впливу	Значення	Метод визначення	Джерело
Питна вода	16,4 мкг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Вода (нерегулярний викид)	16,4 мкг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Морська вода	1,64 мкг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Мікроорганізми на очисних спорудах	1,7 мг/л	Випробування на токсичність	ЕСНА
Прісноводний осад	185 мкг/кг сухої речовини осаду	Випробування на токсичність	ЕСНА
Морські відклади	18,5 мкг/кг сухої речовини осаду	Випробування на токсичність	ЕСНА
Ґрунт (сільськогосподарський)	27,4 мкг/кг сухої речовини	Випробування на токсичність	ЕСНА

8.2. Контроль впливу

Зніміть забруднений одяг і промийте перед повторним використанням. 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

Не потрібно.

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Вибираючи відповідну товщину, матеріал та проникність рукавичок, дотримуйтесь рекомендацій конкретного виробника. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

Матеріал рукавичок	Товщина	Час проникнення	Клас
Неопрен (CR)	≥ 0,7 mm	>30 хв	2

Захист органів дихання

Не потрібно.

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	дані недоступні
Температура плавлення/замерзання	дані недоступні
Температура кипіння, початкова температура випаровування, діапазон температур кипіння	дані недоступні
Займистість	дані недоступні
Верхня та/або нижня межі вибуховості або поширення полум'я	дані недоступні
Точка спалаху	дані недоступні
Температура самозаймання	дані недоступні
Температура розкладання	дані недоступні
pH	дані недоступні
Кінематична в'язкість	дані недоступні
Розчинність у воді	дані недоступні
Коефіцієнт розподілу «н-октанол/вода» (значення log)	дані недоступні
Тиск пари	дані недоступні
Густина та/або відносна густина	дані недоступні
Відносна густина пари	дані недоступні
Характеристика частинок	дані недоступні
дані недоступні	

9.2. Інша інформація

немає

РОЗДІЛ 10. Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

немає даних

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Невідомо.

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.

10.5. Несумісні матеріали

Захищайте від сильних кислот, основ та окислювачів.

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.

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація

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

Токсикологічних даних щодо суміші немає.

Гостра токсичність

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

1.6 гександіолдиметакрилат

Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	LD ₅₀	OECD 423	>2000 мг/кг ваги	14 днів	Щур (Wistar)	F/M	Випробування на токсичність	ЕСНА

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	LD ₅₀		10750 мг/кг ваги		Миша		Випробування на токсичність	ЕСНА
Шкіра	LD ₅₀		>2000 мг/кг ваги		Миша	M	Випробування на токсичність	ЕСНА

Хімічний опік/подразнення шкіри

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

1.6 гександіолдиметакрилат

Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Шкіра	Не подразнює	in vivo	24 годин	Кролик (New Zealand White)	Випробування на токсичність	ЕСНА
Око	Не подразнює	OECD 405		Кролик (New Zealand White)	Випробування на токсичність	ЕСНА

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Шкіра	Не подразнює		24 годин	Кролик (New Zealand White)	Випробування на токсичність	ЕСНА

Важке ушкодження/подразнення очей

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Метод визначення	Джерело
Око	Не подразнює	OECD 405		Кролик (New Zealand White)	Випробування на токсичність	ЕСНА

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Сенсibiliзація

1.6 гександіолдиметакрилат

Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Шкіра	Не сенсibiliзуючий	OECD 429		Миша	F	Випробування на токсичність	ЕСНА

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Шкіра	Сенсибілізуюча	OECD 429		Миша	F	Випробування на токсичність	ЕСНА

Мутагенність зародкових клітин

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

1.6 гександіолдиметакрилат

Результат	Метод	Тривалість впливу	Специфічний орган-мішень	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Негативний без метаболічної активації, Негативний з метаболічною активацією	OECD 471	48 годин		Бактерії (Salmonella typhimurium)		Випробування на токсичність	ЕСНА
Негативний	OECD 474			Миша	F/M	Випробування на токсичність	ЕСНА

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Результат	Метод	Тривалість впливу	Специфічний орган-мішень	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Негативний без метаболічної активації, Негативний з метаболічною активацією	OECD 476	4 години	Легеневий фібробласт	Китайський хом'як (Cricetulus barabensis)		Випробування на токсичність	ЕСНА

Канцерогенність

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Шлях впливу	Параметр	Значення	Тривалість впливу	Результат	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Шкіра	NOAEL	1000 мг/кг ваги/добу	78 тижнів (5 днів/тиждень)	Канцерогенного ефекту немає	Миша	M	Випробування на токсичність	ЕСНА

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

1.6 гександіолдиметакрилат

Вплив	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Результат	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Впливи на репродуктивну здатність	NOAEL	OECD 416	400 мг/кг ваги/добу		Жодного впливу	Щур (Wistar)	F/M	Випробування на токсичність	ЕСНА
Розвиток токсичності	NOAEL	OECD 414	450 мг/кг ваги/добу		Жодного впливу	Кролик (Himalayan)	F/M	Випробування на токсичність	ЕСНА

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Вплив	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Результат	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Впливи на репродуктивну здатність	NOAEL	OECD 422	1000 мг/кг ваги/добу	6 тижнів (7 днів/тиждень)	Жодного впливу	Щур (Sprague-Dawley)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА
Розвиток токсичності	NOAEL	OECD 422	1000 мг/кг ваги/добу	6 тижнів (7 днів/тиждень)	Жодного впливу	Щур (Sprague-Dawley)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Токсичність після повторного прийому

1.6 гександіолдиметакрилат

Шлях впливу	Параметр	Результат	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	NOAEL	Жодного впливу		≥124,1 мг/кг ваги/добу	104 тижнів (7 днів/тиждень)	Щур (Wistar)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА
Вдихання	NOAEC	Жодного впливу	OECD 453	1640 мг/м ³ повітря	104 тижнів (6 година/день, 5 днів/тиждень)	Щур (Fischer 344)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА
Вдихання	LOAEC	Жодного впливу	OECD 453	416 мг/м ³ повітря	104 тижнів (6 година/день, 5 днів/тиждень)	Щур (Fischer 344)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат

Шлях впливу	Параметр	Результат	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення	Джерело
Орального	NOAEL		OECD 422	1000 мг/кг ваги/добу		Щур (Sprague-Dawley)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА
Вдихання	NOAEC		OECD 413	100 ppm	90 днів (6 година/день, 5 днів/тиждень)	Щур (Sprague-Dawley)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА
Вдихання	LOAEC		OECD 413	350 ppm	90 днів (6 година/день, 5 днів/тиждень)	Щур (Sprague-Dawley)	F/M	Випробування на токсичність	ЕЧА
Шкіра	NOAEL			2000 мг/кг ваги/добу	13 тижнів (5 днів/тиждень)	Миша	M	Випробування на токсичність	ЕЧА

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

Небезпека вдихання

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи людини.

Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Гостра токсичність

1.6 гександіолдиметакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
LC ₅₀	OECD 203	4,5 мг/л	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
EC ₅₀		11,2 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
LC ₅₀	OECD 203	16,4 мг/л	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
LC ₅₀	OECD 203	23,1 мг/л	24 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
LC ₅₀	OECD 203	17,9 мг/л	48 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
LC ₅₀	OECD 203	17,2 мг/л	72 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА

Хронічна токсичність

1.6 гександіолдиметакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
EC ₅₀		5,33 мг/л	72 годин	Водорості (Selenastrum capricornutum)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
EC ₀		800 мг/л	16 годин	Бактерії (Pseudomonas putida)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА

2,2'-етилendioксидіетилдиметакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
NOEC	OECD 211	32 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
LOEC	OECD 211	100 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

2,2'-етилендіоксидіетилдиметакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення	Джерело
EC ₅₀	OECD 211	51,9 мг/л	21 днів	Дафнія (Daphnia magna)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
EC ₅₀	OECD 201	100 мг/л	72 годин	Бактерії (Raphidocelis subcapitata)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА
NOEC	OECD 201	61 мг/л	72 годин	Бактерії (Raphidocelis subcapitata)	Прісна вода	Випробування на токсичність	ЕСНА

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Дані щодо суміші відсутні.

Здатність до біологічного розкладання

1.6 гександіолдиметакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Середовище	Метод визначення	Результат	Джерело
% Degradation	OECD 301F	91,1 %	28 днів	Прісна вода	Експериментально	Легко біологічно розкладається	ЕСНА

2,2'-етилендіоксидіетилдиметакрилат							
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Середовище	Метод визначення	Результат	Джерело
% Degradation	OECD 301B	85 %	28 днів	Активний мул	Випробування на токсичність	Легко біологічно розкладається	ЕСНА

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Немає даних для суміші та для складників.

12.4. Мобільність у ґрунті

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин СМТ/дСдМ.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин СБТ/дСдБ.

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи у навколишньому середовищі.

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. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованої 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

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

РОЗДІЛ 14. Інформація щодо транспортування

14.1. Номер ООН

не підпадає під дію транспортних норм

14.2. Належне транспортне найменування

не є актуальним

14.3. Транспортні класи небезпечності

не є актуальним

14.4. Група упаковки

не є актуальним

14.5. Небезпеки для довкілля

не є актуальним

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Посилання в розділах 4 - 8.

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

не є актуальним

Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки

90

ООН номер

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 (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

15.2. Оцінка безпеки хімічної речовини

Оцінку хімічної безпеки не було проведено (суміш).

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

P261	Уникати вдихання туман/пари/струмінь.
P280	Надягнути захисні рукавички.
P321	Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. додаткові інструкції з надання першої допомоги на цій етикетці).
P333+P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P362+P364	Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
P501	Утилізувати вміст / упаковку шляхом передачі особі з повноваженнями на утилізацію відходів або шляхом повернення постачальнику.

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

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей
EC ₀	Концентрація речовини в разі ураження 0 % 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
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 K _{ow}	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
Вод. Хрон. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (хронічний)
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
ЛОС	Летких органічних сполук
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
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 сенсibilізацію (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 речовин (SDS) від 1 червня 2023 року. Дані про інгредієнти продукту оновлено. N,N-диметил-p-толуїдин видалено зі складу продукту. Нова класифікація суміші та зміни внесені до всіх розділів SDS.

Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

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

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Дата створення	20.05.2021	Версія	3.0
Дата оновлення	21.04.2025		

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.