



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 15

Pattex Transparent

Номер паспорта безпеки : 811049
V003.0

змінено: 05.04.2024

Дата друку: 09.03.2025

Замінює версію від: 03.08.2023

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту:

Pattex Transparent

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:

1-компонентний поліуретановий клей

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)»

Вишгород, вул. Новопромислова 2

07302 Київська обл

Українська

Телефон: +380 (800) 308 405

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Для оновлень листів безпеки відвідайте наш веб-сайт <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> або www.henkel-adhesives.com

1.4 Телефон для екстреного зв'язку

0-800-308-405 (24 h)

Розділ 2: можливі небезпеки

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація (CLP):

Займисті рідини

Категорія 2

H225 Легкозаймиста рідина і пар.

Подразнення очей

Категорія 2

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив

Категорія 3

H336 Може викликати сонливість або запаморочення.

Цільовий орган: Центральна нервова система

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки (CLP)

Піктограма небезпеки



Містить

ацетон
Етилацетат

Сигнальне слово:	Небезпечно
Попередження про небезпеку	H225 Легкозаймиста рідина і пар. H319 Викликає серйозне подразнення очей. H336 Може викликати сонливість або запаморочення.
Довідкова інформація	EUN066 Повторний вплив, може викликати сухість або розтріскування шкіри.
Заходи безпеки	P101 Якщо необхідна рекомендація лікаря мати при собі упаковку продукту або етикетку. P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
Заходи безпеки Запобігання	P210 Берегти від тепла, гарячої поверхні, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Не палити. P261 Уникайте вдихання туману / парів. P271 Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні. P280 Одягнути захист для очей.
Заходи безпеки Відповідь	P305+P351+P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей.
Заходи безпеки Утилізація	P501 Утилізувати вміст / контейнер у відповідності з національними правилами.

2.3. Інші ризики

Розчинники, що містяться в продукті випаровуються під час обробки та їх пари можуть утворювати вибухонебезпечні / легкозаймисті суміші пари / повітря.

Вагітні жінки повинні абсолютно уникати вдихання і попадання на шкіру.

Наступні речовини присутні в концентрації $\geq$ межі концентрації для зображення в Розділі 3 і відповідають критеріям для PBT/vPvB, або були ідентифіковані як ендокринні руйнівники (ED):

Ця суміш не містить жодних речовин у концентрації $\geq$ ліміту концентрації для зображення в Розділі 3, які оцінюються як стійкі, стійкі, біоаккумулятивні (vPvB) або ЕД.

Розділ 3: Склад/дані про компоненти

3.2 Суміші

Декларація про інгредієнти згідно CLP (EC) No 1272/2008:

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби) ЕС номер Регістраційний номер REACH	Концентрація	Класифікація	Специфічні межі концентрації, М-фактори та ATE	додаткова інформація
ацетон 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	40- < 49 %	Flam. Liq. 2, H225 Подразнення очей 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
Етилацетат 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	20- 40 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Подразнення очей 2, H319		EU OEL
Bumetrizole 3896-11-5 223-445-4 01-2119971796-18	0,1- < 1 %	Хронічна водна токсичність 4, H413		SVHC vPvB

Для повного тексту Н-фраз та інших аббревіатур дивитись розділ 16 "Інша інформація".
Речовини без класифікації можуть мати обмеження впливу на робочому місці.

Розділ 4: заходи невідкладної допомоги**4.1 Опис заходів надання першої допомоги****Загальні вказівки**

У разі несприятливих наслідків для здоров'я звернутися до лікаря.

Вдихання

Перенести на свіже повітря, звернутися до лікаря, якщо скарги постраждалого зберігається.

Контакт зі шкірою

Промийте проточною водою з милом. Догляд за шкірою. Видалити забруднений одяг негайно.

Контакт з очима

Негайно промийте очі м'яким струменем води або розчином для промивання очей протягом не менше 5 хвилин.
Якщо біль залишається (інтенсивні печучі болі, чутливість до світла, порушення зору) продовжуйте промивати, і зверніться до лікаря або в лікарню.

Проковтування

Прополоскати рот, не викликати блювоту, звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти: гострі та вповільнені

Викликає серйозне подразнення очей.

Повторний вплив може викликати сухість і тріщини на шкірі.

Пари можуть викликати сонливість і запаморочення.

4.3 Інформація про необхідність негайної медичної допомоги та спеціальної обробки

Дивитись розділ: Опис заходів першої допомоги.

Розділ 5: Заходи для боротьби з вогнем**5.1. Засоби гасіння вогню****Прийнятні засоби гасіння вогню**

двоокис вуглецю, піна, порошок, водяний струмінь, дрібні бризки води

Засоби, які з міркувань безпеки не пристосовані для гасіння вогню
Високий тиск

5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з використанням речовини або суміші
У разі пожежі, монооксид вуглецю (CO) і діоксид вуглецю (CO₂), можуть бути звільнені.

5.3. Вказівки щодо подолання пожежі
Використовувати автономний дихальний апарат.
Одягти захисне спорядження.

Додаткова інформація
Охолодження пошкоджених резервуарів за допомогою водяного струменя.

Розділ 6: Заходи при випадковому витіканні продукту

6.1. Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та порядок дій в надзвичайних ситуаціях

Одягти захисне спорядження.
Уникайте контакту зі шкірою та очима.
Забезпечте достатню вентиляцію.
На продукті можна послизнутися.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища
Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

6.3. Методи та матеріали збору та очищення
Видаліть з абсорбуючого рідину матеріалу (піску, торфу, тирси).
Утилізувати заражений матеріал як відходи у відповідності з главою 13.

6.4. Посилання на інші розділи
Див поради в розділі 8

Розділ 7: використання та зберігання

7.1. Засоби захисту для безпечного використання

під час обробки та сушіння після приклеювання забезпечити хорошу вентиляцію. Уникайте всіх су
Провітрюйте робочі кімнати повністю. Уникайте відкритого вогню, іскріння і джерел займання. Вимкніть
електроприлади. Не палити, не зварювати. Не викидати відходи в стічні води.
Уникати попадання на шкіру і в очі.

Заходи гігієни
Мити руки перед перервами в роботі і після закінчення робіт.
Не їсти, не пити і не курити під час роботи.

7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісних для продукту речовин
< + 30 °C

Зберігати при плюсових температурах.
Зберігати тільки в оригінальній тарі.
Закрийте контейнер ретельно після використання і зберігайте його в добре провітрюваному місці.
Зберігати в захищеному від теплового впливу місці.

Не зберігати разом з їжею або іншими споживчими матеріалами (кава, чай, тютюн і т.д.).

7.3. Особливе цільове використання
1-компонентний поліуретановий клей

Розділ 8: Умови роботи з речовиною/Засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри, що слід контролювати

Гранично допустима концентрація

Дійсний до
Українська

Інгредієнти [Речовини, що контролюються]	ppm	mg/m ³	Тип значення	Категорія впливу/ Примітки	Регулятивний список
ацетон 67-64-1	500	1.210	Середньозважена у часі (TWA):	Орієнтовний	ECTLV
ацетон 67-64-1 [Ацетон]		200	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
етилацетат 141-78-6	200	734	Середньозважена у часі (TWA):	Орієнтовний	ECTLV
етилацетат 141-78-6	400	1.468	Границя короткострокового впливу (STEL):	Орієнтовний	ECTLV
етилацетат 141-78-6 [Етилацетат]		50	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
етилацетат 141-78-6 [Етилацетат]		200	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	період експозиції	величина				Примітки
			mg/l	ppm	mg/kg	інші	
ацетон 67-64-1	CPS		21 mg/l				
ацетон 67-64-1	STP		100 mg/l				
ацетон 67-64-1	осад (чиста вода)				30,4 mg/kg		
ацетон 67-64-1	осад (морська вода)				3,04 mg/kg		
ацетон 67-64-1	Підлога				29,5 mg/kg		
ацетон 67-64-1	вода (чиста вода)		10,6 mg/l				
ацетон 67-64-1	вода (морська вода)		1,06 mg/l				
етилацетат 141-78-6	вода (чиста вода)		0,24 mg/l				
етилацетат 141-78-6	вода (морська вода)		0,024 mg/l				
етилацетат 141-78-6	CPS		1,65 mg/l				
етилацетат 141-78-6	STP		650 mg/l				
етилацетат 141-78-6	осад (чиста вода)				1,15 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	осад (морська вода)				0,115 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	Повітря						ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	Підлога				0,148 mg/kg		
етилацетат 141-78-6	оральний				200 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	величина	Примітки
ацетон 67-64-1	Працівники	Вдихання	гострий/коротко часний вплив - локальні ефекти		2420 mg/m ³	
ацетон 67-64-1	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		186 mg/kg	
ацетон 67-64-1	Працівники	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		1210 mg/m ³	
ацетон 67-64-1	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		62 mg/kg	
ацетон 67-64-1	загальний доступ	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		200 mg/m ³	
ацетон 67-64-1	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		62 mg/kg	
етилацетат 141-78-6	Працівники	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		1468 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	Працівники	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - локальні ефекти		1468 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		63 mg/kg	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		734 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		734 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	загальний доступ	Вдихання	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		734 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	загальний доступ	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - локальні ефекти		734 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		37 mg/kg	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		367 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		4,5 mg/kg	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		367 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено

Biological Exposure Indices:

немає

8.2. Обмеження та контроль впливу речовини:

Захист органів дихання

Продукт повинен бути використаний тільки на робочих місцях з інтенсивною вентиляцією. Якщо інтенсивна вентиляція не можлива, то автономні незалежні засоби захисту органів дихання повинні бути використані.

Захист шкіри рук

Рекомендовані рукавички з нітрилової гуми (товщина матеріалу >0,1 мм). Рукавички необхідно зняти після кожного короткотривалого контакту.

У випадку більш тривалого контакту захисні рукавички, зроблені з хлоропренаукачуку рекомендуються відповідно до EN 374.

товщина матеріалу > 0,6 мм

Час перфорації > 10 хвилин

У разі тривалого і багаторазового контакту зверніть увагу, що на практиці часу прориву може бути значно менше, ніж визначений відповідно до EN 374. Захисні рукавички повинні завжди перевірятися на предмет їх придатності для використання в конкретному виро

Захист очей

Окуляри, які мають бути щільно закритими.

Засоби для захисту очей мають відповідати EN166

Захист тіла

Відповідна захисний одяг

Захисний одяг має відповідати EN 14605 для бризків або EN 13982 для пилу.

Поради щодо засобів індивідуального захисту:

Інформація про засоби індивідуального захисту наведена тільки для ознайомлення. Повна оцінка ризику повинна бути проведена перед використанням цього продукту, щоб визначити засоби індивідуального захисту відповідно до місцевих умов. Засоби індивідуального захисту повинні відповідати стандартам EN.

Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Delivery form	рідина
колір	безбарвний
Запах	характеристика
Агрегатний стан	рідина
Температура плавлення	не застосовується, Продукт є рідиною
Температура твердіння	-3 °C (26.6 °F)
Температура початку кипіння	57 °C (134.6 °F)
Займистість	Вогнебезпечний
Межі вибуховості	
нижче	2,0 % (V);
Температура займання	-22 °C (-7.6 °F)
Температура самозаймання	470 °C (878 °F)
Температура розкладу	не застосовується, Утворює вибухонебезпечні суміші з повітрям при інтенсивному нагріванні. Можливе утворення перекисів. Діапазон від доп. 15 Кельвінів нижче температури спалаху слід оцінити як критичне.
Показник pH	не застосовується, Продукт нерозчинний (у воді).
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний) (23 °C (73 °F);)	3.125 - 4.400 mm ² /s ; немає способу / спосіб невідомий
Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	2.500 - 4.000 mPa.s немає способу / спосіб невідомий
Розчинність (якісна) (23 °C (73.4 °F); Lsm.: вода)	частково розчинний
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	не застосовується
Тиск пари (50 °C (122 °F))	Нерозчинний у воді 815 mbar обчислено
Тиск пари (20 °C (68 °F))	247 mbar обчислено
Щільність ЩільністьЩ (23 °C (73.4 °F))	0,87 g/cm ³
Густина	Не застосовується, рідкі продукти
Відносна щільність пари: (23 °C)	1,24
Характеристики часток	не застосовується

Продукт є рідиною

9.2. Інша інформація

Інша інформація не стосується цього продукту

Розділ 10: Стійкість та реактивність

10.1. Реакційність

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Дивись розділ присвячений реакційності.

10.4. Умови, яких слід уникати

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.5. Несумісні матеріали

Ні, якщо використовується належним чином.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

невідомо

Розділ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані щодо токсикологічного впливу

Гостра оральна токсичність

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Щур	не вказано
етилацетат 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	Щур	не вказано
Bumetrizole 3896-11-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Гостра дермальна токсичність

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	кріль	Draize test
етилацетат 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	кріль	Draize test
Bumetrizole 3896-11-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Гостра інгалятивна токсичність

Токсичність продукту пов'язана з його наркотичним ефектом після інгаляції.

У разі затяжного або багаторазового впливу, шкода здоров'ю не може бути виключена.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Виробування повітря	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	LC50	76 mg/l	випари	4 h	Щур	не вказано
етилацетат 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/l	dust/mist	6 h	Щур	other guideline:
етилацетат 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l	dust/mist	6 h	Щур	other guideline:

Роз'їдаюча та подразнююча дія на шкіру

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	недратівливий		Морська свинка	не вказано
етилацетат 141-78-6	slightly irritating	24 h	кріль	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Важкі ураження та подразнення очей

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	дратівливий		кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
етилацетат 141-78-6	slightly irritating		кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	Нечутливий	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	не вказано
етилацетат 141-78-6	Нечутливий	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)

Мутагенність ембріональних клітин

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип дослідження/Шлях введення	Метаболічна активізація/Тривалість контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
ацетон 67-64-1	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
ацетон 67-64-1	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
етилацетат 141-78-6	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
етилацетат 141-78-6	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Канцерогенність

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту / Частота вимірів	Вид	Стать	Метод
ацетон 67-64-1	not carcinogenic	шкірний	424 d 3 times per week	Миша	female	не вказано

Репродуктивна токсичність

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Тип тестування	Вид контакту з речовиною	Вид	Метод
етилацетат 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	other:	inhalation	Щур	other guideline:

одиничний вплив

Немає даних.

STOT- повторний вплив:

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту/Інтенсивність застосування	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	Орально: питна вода	13 w daily	Щур	OECD Guideline 408 (Повторювана доза протягом 90 днів орально, токсичність на гризунах)
етилацетат 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	90 d daily	Щур	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Небезпека при аспірації:

Немає даних.

Розділ 12: Дані щодо захисту навколишнього середовища**Загальні екологічні вказівки:**

Не виливати в каналізацію, ґрунт або водойми.

12.1. Токсичність**Токсичність(Риба)**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	96 h	Чорний товстоголов	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
етилацетат 141-78-6	LC50	220 mg/l	96 h	Чорний товстоголов	other guideline:
Bumetrizole 3896-11-5	LC50	Toxicity > Water solubility		Даніо репіо	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)

Токсичність (для водних безхребетних):

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	48 h	Daphnia pulex	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
етилацетат 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Bumetrizole 3896-11-5	EC50	Toxicity > Water solubility		Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)

хронічна токсичність для водних безхребетних:

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	28 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
етилацетат 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Токсичність(Морські водорості)

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	NOEC	530 mg/l	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
етилацетат 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
етилацетат 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Bumetrizole 3896-11-5	EC50	Toxicity > Water solubility		Зелені водорості (нове ім'я: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Токсична дія на мікроорганізми:

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
ацетон 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
етилацетат 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Дегратація	Тривалість контакту	Метод
ацетон 67-64-1	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	81 - 92 %	30 d	EU метод C.4-E (Визначення «готовності» біологічного розкладу, тест в закритій пляшці)
етилацетат 141-78-6	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	100 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
Bumetrizole 3896-11-5	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	> 10 - 20 %	28 d	Керівництво 301 В OECD (Повна біорозкладність: : CO2 Тест еволюції)

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Коефіцієнт біонакопиченн я	Тривалість контакту	Температура	Вид	Метод
етилацетат 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	other guideline:

12.4. Рухомість в ґрунті

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	LogPow	Температура	Метод
ацетон 67-64-1	-0,24		OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
етилацетат 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)
Bumetrizole 3896-11-5	> 6,5	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Результати оцінки здатності до біоаккумуляції та стійкості

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	PBT / vPvB
ацетон 67-64-1	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
етилацетат 141-78-6	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
Bumetrizole 3896-11-5	Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний (vPvB)

12.6. Інші шкідливі впливи

Немає даних.

Розділ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація продукту

Утилізувати відходи і залишки згідно приписам місцевих органів влади.

Утилізація упаковки з залишками продукту

Використовуйте упаковку для утилізації тільки тоді, коли вона повністю порожня.

Код утилізації відходів

080409

Розділ 14: дані щодо транспортування**14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер**

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. UN відповідна назва при перевезенні

ADR	ЗВ'ЯЗУВАЛЬНІ РЕЧОВИНИ
RID	ЗВ'ЯЗУВАЛЬНІ РЕЧОВИНИ
ADN	ЗВ'ЯЗУВАЛЬНІ РЕЧОВИНИ
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Група упаковки

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

ADR	не застосовується
RID	не застосовується
ADN	не застосовується
IMDG	не застосовується
IATA	не застосовується

14.6. Особливі заходи безпеки для користувача

ADR	Спеціальне положення 640D тунель-код: (D/E)
RID	Спеціальне положення 640D
ADN	Спеціальне положення 640D
IMDG	не застосовується
IATA	не застосовується

14.7. Транспортування насипом згідно з додатком II угоди MARPOL 73/78 та кодом IBS

не застосовується

Розділ 15: Нормативні акти

Немає інформації:

15.1. Приписи щодо безпеки використання, захисту здоров'я та навколишнього середовища/спеціальні нормативні акти щодо речовини або суміші

Цей товар регулюється Регламентом (ЄС) 2019/1148: про всі підозрілі транзакції, значні зникнення та крадіжки слід повідомляти у відповідний національний контактний пункт. Будь ласка, див. посилання https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

15.2. Оцінка безпеки речовини

Оцінка хімічної безпеки не проведена.

Розділ 16: інші дані

Маркування продукту вказується в розділі 2. Повний текст всіх скорочень, позначених кодами, в даному паспорті безпеки:

H225 Легкозаймиста рідина і пар.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

H336 Може викликати сонливість або запаморочення.

H413 Може викликати тривалі небезпечні ефекти для водних організмів.

Інша інформація

Цей Паспорт Безпеки був підготовлений для продажів компанією Хенкель сторонам, що купують від Хенкель, на підставі Постанови (ЄС) № 1907/2006 та надає інформацію відповідно до чинних правил Європейського Союзу. У цьому відношенні ніяких тверджень, гарантій або будь-яких подань не надається щодо дотримання будь-яких законів чи правил будь-якої іншої юрисдикції чи території, крім Європейського Союзу. Якщо ви експортуєте на територію, крім Європейського Союзу, будь ласка, зверніться до відповідного Паспорта Безпеки відповідної території, щоб забезпечити відповідність або зв'язок з відділом продуктів Хенкель щодо безпеки продуктів та регуляторних питань (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) щодо експорту на інші території, окрім Європейського Союзу.

Ця інформація оснований на сучасному рівні наших знань і відноситься до продукту в стані, в якому він поставляється. Інформація призначена для опису наших продуктів з точки зору вимог безпеки і не покликана гарантувати будь-які особливі властивості.

Шановний Клієнт, Хенкель прагне до створення сталого майбутнього, просуваючи можливості по всьому ланцюжку створення вартості. Якщо ви бажаєте внести свій внесок, перейшовши з паперової на електронну версію SDS, зверніться до місцевого представника служби підтримки клієнтів. Ми рекомендуємо використовувати неособисту адресу електронної пошти (наприклад, SDS@your_company.com).

Відповідні зміни в даному паспорті безпеки позначені вертикальними лініями на лівому полі в тексті цього документа. Відповідний текст відображається іншим кольором на затінених областях.