



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 18

Pattex Fix Express

Номер паспорта безпеки : 805850
V004.0

змінено: 19.03.2026

Дата друку: 20.03.2026

Замінює версію від: 18.02.2025

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту:

Pattex Fix Express

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:

Монтажні клеї

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

ТОВ з ПІ «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 www.mysds.henkel.com 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 тверді речовини

Категорія 1

H228 Легкозаймиста тверда речовина.

Подразнення шкіри

Категорія 2

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Подразнення очей

Категорія 2

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив

Категорія 3

H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

Цільовий орган: Центральна нервова система

Хронічна водна токсичність

Категорія 3

H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки (CLP)

Піктограма небезпеки



Містить

Етилацетат
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, цикло, <5% n-гексана

Сигнальне слово:

Небезпечно

Попередження про небезпеку

H228 Легкозаймиста тверда речовина.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Заходи безпеки

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

**Заходи безпеки
Запобігання**

P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P271 Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.
P280 Одягати захисні окуляри/засоби захисту очей.

**Заходи безпеки
Утилізація**

P501 Утилізувати вміст / упаковку відповідно до вимог місцевої влади.

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 УКР REACH-рег.номер	Концентрація	Класифікація	Специфічні межі концентрацій, М-фактори та ATE	додаткова інформація
Етилацетат 141-78-6 205-500-4 00092-3002-57002	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Подразнення очей 2, H319		EU OEL
Углеводороды, C6-C7, n- алканы, изоалканы, цикло, <5% n-гексана 64742-49-0	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Хронічна водна токсичність 2, H411		
n-гексан 110-54-3 203-777-6	0,1- < 1 %	Хронічна водна токсичність 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336		SVHC EU OEL

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

ШКІРА: почервоніння, запалення.

Викликає серйозне подразнення очей.

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

Пристосовані 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.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

6.3. Методи та матеріали збору та очищення

Приберіть механічним шляхом.

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

Провітрюйте робочі кімнати повністю. Уникайте відкритого вогню, іскріння і джерел займання. Вимкніть електроприлади. Не палити, не зварювати. Не викидати відходи в стічні води.

під час обробки та сушіння після приклеювання забезпечити хорошу вентиляцію. Уникайте всіх су

Уникати попадання на шкіру і в очі.

Заходи гігієни

Не їсти, не пити і не курити під час роботи.

Мити руки перед перервами в роботі і після закінчення робіт.

7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісних для продукту речовин

Захищати від прямих сонячних променів.

Зберігати в захищеному від теплового впливу місці.

Забезпечте достатню вентиляцію.

Зберігати тільки в оригінальній тарі.

Температура від +5 °C до +40 °C.

Не зберігати разом з легкозаймистими речовинами (F або F+).

Не зберігати разом з окислювачами.

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

7.3. Особливе цільове використання

Монтажні клеї

Розділ 8: Умови роботи з речовиною/Засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри, що слід контролювати

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	період експозиції	величина				Примітки
			mg/l	ppm	mg/kg	інші	
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
етилацетат 141-78-6	Працівники	інгаляція	гострий/короткочасний вплив - системні ефекти		1468 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	Працівники	інгаляція	гострий/короткочасний 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/короткочасний вплив - системні ефекти		734 mg/m ³	ніяких небезпек не виявлено
етилацетат 141-78-6	загальний доступ	інгаляція	гострий/короткочасний 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
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		2035 mg/m ³	
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		773 mg/kg	
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		608 mg/m ³	
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		699 mg/kg	
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		699 mg/kg	
н-гексан 110-54-3	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		75 mg/m ³	
н-гексан 110-54-3	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		11 mg/kg	
н-гексан 110-54-3	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		16 mg/m ³	
н-гексан 110-54-3	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		5,3 mg/kg	
н-гексан 110-54-3	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		4 mg/kg	

Biological Exposure Indices:

немає

8.2. Обмеження та контроль впливу речовини:

Захист органів дихання

Підходить дихальна маска при нестачі вентиляції.
Комбінований фільтр: АВЕКР (EN 14387)
Ця рекомендація повинна відповідати місцевим умовам.

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 з нітрильного каучуку рекомендовано відповідно до EN 374.
товщина матеріалу > 0,4 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	паста
колір	бежевий
Запах	Розчинник
Агрегатний стан	твердий
Температура плавлення	< -50 °C (< -58 °F)
Температура твердіння	не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура початку кипіння	39 °C (102.2 °F)
Займистість	Речовина або суміш є легкозаймистими твердими речовинами підкатегорії 1.
Межі вибуховості	
нижче	2 %(V);
вище	12,8 %(V);
	Upper/lower explosion limit
Температура займання	не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура самозаймання	не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура розкладу	не застосовується, Substance/mixture is not self-reactive, no organic peroxide and does not decompose under foreseen conditions of use
Показник рН	не застосовується, Product is non-polar/aprotic.
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Розчинність (якісна)	частково розчинний
(20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	не застосовується
Тиск пари	суміш < 0,5 Pa

(20 °C (68 °F))

Щільність ЩільністьЩ

(20 °C (68 °F))

Відносна щільність пари:

Характеристики часток

1,23 - 1,29 g/cm³ немає способу / спосіб невідомий

Не застосовується, продукт є твердою речовиною.

Не застосовується, суміш являє собою пасту.

9.2. Інша інформація

Інша інформація не стосується цього продукту

Розділ 10: Стійкість та реактивність

10.1. Реакційність

Реакції з кислотами: виділення тепла та діоксиду вуглецю.

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

Дивись розділ присвячений реакційності.

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
етилацетат 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	Щур	не вказано
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	LD50	> 5.840 mg/kg	Щур	не вказано
н-гексан 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 401 (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
етилацетат 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	кріль	Draize test
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	LD50	> 2.800 mg/kg	Щур	не вказано
н-гексан 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	кріль	не вказано

Гостра інгальтивна 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
етилацетат 141-78-6	LC50	57,7 mg/l	випари	4 h	Щур	не вказано
етилацетат 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l	випари	6 h	Щур	other guideline:
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	LC50	> 25,2 mg/l	випари	4 h	Щур	не вказано
н-гексан 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/l	випари	4 h	Щур	не вказано

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
етилацетат 141-78-6	slightly irritating	24 h	кріль	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	дратівливий	4 h	кріль	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
н-гексан 110-54-3	недратівливий		кріль	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
етилацетат 141-78-6	slightly irritating		кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	недратівливий		кріль	FDA Guideline
н-гексан 110-54-3	недратівливий		кріль	не вказано

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
етилацетат 141-78-6	Нечутливий	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
н-гексан 110-54-3	Нечутливий	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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
етилацетат 141-78-6	Негативний	аналіз зворотних мутацій бактерій (наприклад, 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)
п-гексан 110-54-3	Негативний	аналіз зворотних мутацій бактерій (наприклад, тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
п-гексан 110-54-3	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
етилацетат 141-78-6	Негативний	Оральню: через шлунковий зонд		hamster, Chinese	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
п-гексан 110-54-3	Негативний	inhalation: vapour		Миша	не вказано
п-гексан 110-54-3	Негативний	inhalation: vapour		Щур	не вказано

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
п-гексан 110-54-3	not carcinogenic	inhalation: vapour	2 y 6 h/d; 5 d/w	Миша	female	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

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:
п-гексан 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Вивчення двох поколінь	inhalation: vapour	Щур	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

одиничний вплив

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Оцінка	"	цільові органи	Примітки
етилацетат 141-78-6	Може спричинити сонливість або запаморочення.			
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	Категорія 3 з наркотичним ефектом.			
н-гексан 110-54-3	Може спричинити сонливість або запаморочення.			

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/Інтенсив- ність застосування	Вид	Метод
етилацетат 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	Оральнo: через шлунковий зонд	90 d daily	Щур	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
н-гексан 110-54-3	NOAEL 40 mg/kg	Оральнo: через шлунковий зонд	13 weeks daily	Щур	OECD Guideline 408 (Повторювана доза протягом 90 днів орально, токсичність на гризунах)
н-гексан 110-54-3	NOAEL 13,2 mg/kg	Оральнo: через шлунковий зонд	90-120 d 5 d / week	Щур	не вказано

Небезпека при аспірації:

Суміш класифікується на основі даних про в'язкість.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	В'язкість (кінетична) величина	Температура	Метод	Примітки
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	0,61 mm ² /s	25 °C	не вказано	
н-гексан 110-54-3	0,45 mm ² /s	25 °C	не вказано	

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
етилацетат 141-78-6	LC50	220 mg/l	96 h	Чорний товстоголов	other guideline:
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	LL50	11,4 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
н-гексан 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	не вказано	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
етилацетат 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н- гексану 64742-49-0	EL50	3 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
н-гексан 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	48 h	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
етилацетат 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н- гексану 64742-49-0	NOEC	0,17 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
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)
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н- гексану 64742-49-0	EL50	> 30 - 100 mg/l	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н- гексану 64742-49-0	NOELR	3 mg/l	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
н-гексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	не вказано	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)

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
етилацетат 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
н-гексан 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	3 h	не вказано	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Дегратація	Тривалість контакту	Метод
етилацетат 141-78-6	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	100 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану 64742-49-0	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	98 %	28 d	Керівництво OECD 301 F (Повна біорозкладність: манометричний респірометричний тест)
н-гексан 110-54-3	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	81 %	28 d	Керівництво OECD 301 F (Повна біорозкладність: манометричний респірометричний тест)

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
етилацетат 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H ₂ O, Generator Column Method)
n-гексан 110-54-3	4	20 °C	other guideline:

12.5. Результати оцінки здатності до біонакопичення та стійкості

Ця суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як стійкі, біоакумуючі та токсичні речовини чи такі які оцінюються як високостійкі та високобіоакумуючі речовини

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	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. UN відповідна назва при перевезенні

ADR	ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ, ЩО МІСТЯТ## ЗАЙМИСТІ РІДИНИ, НЕ ВКАЗАНІ ОКРЕМО (Бензин)
RID	ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ, ЩО МІСТЯТ## ЗАЙМИСТІ РІДИНИ, НЕ ВКАЗАНІ ОКРЕМО (Бензин)
ADN	ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ, ЩО МІСТЯТ## ЗАЙМИСТІ РІДИНИ, НЕ ВКАЗАНІ ОКРЕМО (Бензин)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (petroleum)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

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	не застосовується тунель-код: (E)
RID	не застосовується
ADN	не застосовується
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

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 Дуже займиста рідина та її пара.
H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
H361f Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
H372 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Скорочення та акроніми:

ADG(-Code): Австралійські небезпечні вантажі (код)
ADN: Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів по внутрішніх водних шляхах
ADR : Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
AS: Австралійський стандарт
ATE: оцінка гострої токсичності
CAS: Хімічна реферативна служба
CLP: Регламент (ЄС) № 1272/2008
CMR: канцерогенний, мутагенний або репродуктивний
DIN: Німецький інститут стандартизації
ECx: Ефективна концентрація (x% ефективний рівень)
ECHA: Європейське агентство хімічних речовин
EC-Nummer: Кількість речовини в ЄС-реєстрах EINECS / ELINCS
ECTLV: Порогове граничне значення Європейського співтовариства
ED: Конкретні конц. Межі, М-фактори та оцінка гострої токсичності
EINECS: Європейська інвентаризація існуючих комерційних хімічних речовин
ELINCS: Європейський перелік нотифікованих хімічних речовин
EN : Європейський стандарт
ENCS: Японський хімічний реєстр
EPA: Агентство США з охорони довкілля
EU: Європейський Союз
EU EXPLD1: Речовина, перелічена в Додатку I, Reg (EC) № 2019/1148
EU EXPLD2: Речовина, перелічена в Додатку II, Reg (EC) № 2019/1148
EWC: Каталог європейських відходів
GHS: Глобально гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин
GLP: Гарна лабораторна практика
HSNO: Небезпечні речовини та нові організми
IARC: Міжнародне агентство з дослідження раку
IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC-Code: Міжнародний кодекс по будівництву та обладнанню суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини оптом
IC50: половина максимальної інгібіторної концентрації
ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG-Code: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів
IMO: Міжнародна морська організація
ISO: Міжнародна організація стандартизації
LC50: Середня летальна концентрація
LD50: Середня летальна доза
MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню моря від суден
n.o.s.: не зазначено інше
NO(A)EC: Не (несприятлива) ефективна концентрація
NO(A)EL: Не (несприятливий) ефективний рівень
NZS: стандарт Нової Зеландії
OECD: Організація економічного співробітництва та розвитку
OEL: Гранично допустима концентрація
OPPT: Управління по запобіганню та токсичності забруднення США EPA
OPPTS: Управління профілактики, пестицидів і токсичних речовин EPA
PBT: Стійкий, біоаккумулятивний, токсичний
PMT: Стійка, мобільна і токсична
(Q)SAR: (Кількісна) структура-активність
REACH: Регламент (ЄС) № 1907/2006

RID: Правила міжнародних залізничних перевезень небезпечних вантажів
SADT: Самоприскорювальна температура розкладання
SDS: Паспорт безпеки
STOT: специфічна токсичність для органів-мішеней
STOT SE: специфічна токсичність для органів-мішеней - одноразовий вплив,
STOT RE: специфічна токсичність для органів-мішеней - повторний вплив
SUSMP: Стандарт єдиного списку лікарських засобів і отрут
SVHC: Речовина, яка викликає дуже серйозне занепокоєння (список REACH)
TRGS: Німецький технічний регламент щодо небезпечних речовин
UN: Об'єднані Нації
VOC: Летюча органічна сполука
814.018 VOC Reg CH: Швейцарське розпорядження 814.018 про стимулюючий податок на летючі органічні сполуки

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний
vPvM: Дуже стійка і дуже мобільна
WGK: Клас безпеки для води

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.