



Henkel

Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 15

Pattex Power Gel

Номер паспорта безпеки : 805551
V001.1

змінено: 23.12.2022
Дата друку: 19.07.2025
Замінює версію від:
23.12.2022

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту:

Pattex Power Gel

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:
супер 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):

Подразнення шкіри

Категорія 2

H315 Викликає подразнення шкіри.

Подразнення очей

Категорія 2

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив

Категорія 3

H335 Може викликати подразнення органів дихання.

Цільовий орган: Подразнення дихального шляху.

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки(CLP)

Піктограма небезпеки



Містить

етил 2-цианоакрилат



Сигнальне слово:	Увага
Попередження про небезпеку	H315 Викликає подразнення шкіри. H319 Викликає серйозне подразнення очей. H335 Може викликати подразнення органів дихання.
Довідкова інформація	EUN202 Ціаноакрилат. Небезпечно. Миттєво зліплює шкіру і очі. Беретти від дітей.
Заходи безпеки	P261 Уникати вдихання випарів. 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. P302+P352 При контактї зі шкірою: змити великою кількістю води з милом.
Заходи безпеки Утилізація	P501 Утилізувати вміст / контейнер у відповідності з національними правилами.

2.3. Інші ризики

Ні, якщо використовується належним чином.

Ця суміш містить компоненти, які вважаються стікими біоаккумулятивними токсичними (PBT) або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (vPvB)

Ні, якщо використовується належним чином.

Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).

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 Ресстраційний номер REACH	містить	Класифікація
етил 2-ціаноакрилат 7085-85-0	230-391-5	60- < 100 %	Подразнення очей 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
6,6'-ди-трет-бутил-2,2'-метиленди-п-крезол 119-47-1	204-327-1	0,1- < 0,3 %	Repr. 1B H360F <u>=====</u> EU. Очікує на авторизацію в Списку речовин SVCH (REACH) EU. Очікує на авторизацію в Списку речовин SVCH (REACH)
гідрохинон 123-31-9	204-617-8	0,1- < 1 %O	Aquatic Acute 1 H400 Хронічна водна токсичність 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Перорально H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

Для повного тексту H-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

Не тягнути склеєну шкіру в різні сторони. Замочити в теплій мильній воді. Акуратно відокремити за допомогою тупого інструмента. Якщо шкіра опікається внаслідок швидкої генерації тепла, звернутися до лікаря. Якщо губи склеєні, застосовувати теплу воду, щоб губи змочувались слиною в роті. Не тягніть губи силою.

Ціаноакрілати виділяють тепло при твердінні. Інколи великі краплі можуть генерувати достатньо тепла, щоб викликати опік.

Опіки слід лікувати звичайним чином, після того, як клей був видалений зі шкіри.

Якщо губи випадково склеїлися, застосовувати теплу воду, щоб губи були максимально зволожені.

Не намагайтеся тягнути губи в протилежних напрямках.

Контакт з очима

Якщо склеєні очі, розділіть вії теплою водою, намочивши їх тампоном.

Ціаноакрілат викликає слезотечу, яка допоможе розклеїти.

Очі повинні бути закритими, як правило, протягом 1-3 днів.

Не намагайтеся відкрити очі силою. Медичні консультації слід шукати в випадку, коли частинки клею потрапили за віко, і заподіюють незручність.

Проковтування

Переконайтеся, що дихальні шляхи вільні. Продукт майже відразу полімеризується в роті, тому його майже неможливо проковтнути. Слина поступово відокремить весь твердий продукт (декілька годин).

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти: гострі та вповільнені

ШКІРА: почервоніння, запалення.

Дихання: подразнення, кашель, задишка, почуття здавленості у грудях.

Викликає серйозне подразнення очей.

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

Одягти захисне спорядження.

Використовувати автономний дихальний апарат.

Розділ 6: Заходи при випадковому витіканні продукту

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

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

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

Відкривати і поводитися з ємністю з обережністю.
 Переконайтеся, що робочі приміщення добре провітрюються.
 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

Тримати резервуари щільно закритими.
 Зберігати в сухому прохолодному місці.
 Оптимальні умови зберігання: в оригінальній упаковці в холодильнику при температурі 2 - 8 ° C (35,6 - 46,4 ° F)
 Зберігання від 2 до 8 ° C рекомендується.
 Не зберігати разом з їжею або іншими споживчими матеріалами (кава, чай, тютюн і т.д.).

7.3. Особливе цільове використання

супер клей

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	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	оральний				10 mg/kg		
Гідрохінон 123-31-9	вода (чиста вода)		0,00057 mg/l				
Гідрохінон 123-31-9	вода (морська вода)		0,000057 mg/l				
Гідрохінон 123-31-9	осад (чиста вода)				0,0049 mg/kg		
Гідрохінон 123-31-9	осад (морська вода)				0,00049 mg/kg		
Гідрохінон 123-31-9	CPS		0,00134 mg/l				
Гідрохінон 123-31-9	Підлога				0,00064 mg/kg		
Гідрохінон 123-31-9	STP		0,71 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	величина	Примітки
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Працівники	Вдихання	довготривалий вплив - локальні ефекти		9,25 mg/m ³	
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Працівники	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		9,25 mg/m ³	
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	загальний доступ	Вдихання	довготривалий вплив - локальні ефекти		9,25 mg/m ³	
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	загальний доступ	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		9,25 mg/m ³	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		1,25 mg/m ³	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Працівники	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		6,25 mg/m ³	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,36 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Працівники	шкірний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		1,8 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		0,22 mg/m ³	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	загальний доступ	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		1,1 mg/m ³	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,13 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	загальний доступ	шкірний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		0,65 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,13 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	загальний доступ	оральний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		0,65 mg/kg	
Гідрокінон 123-31-9	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		3,33 mg/kg	
Гідрокінон 123-31-9	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		2,1 mg/m ³	
Гідрокінон 123-31-9	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		1,66 mg/kg	
Гідрокінон 123-31-9	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		1,05 mg/m ³	
Гідрокінон 123-31-9	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,6 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 > 30 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. Дані про основні фізичні та хімічні властивості

Вигляд	гель гель безбарвний
Запах	характеристика
поріг запаху	Немає даних\не застосовується
Показник рН	не застосовується, Продукт реагує з водою.
Температура плавлення	не застосовується, Продукт є рідиною
Температура твердіння	< -50 °C (< -58 °F)
Температура початку кипіння	> 100 °C (> 212 °F)
Температура займання	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Tagliabue closed cup
Швидкість випаровування	Немає даних\не застосовується
Займистість	Немає даних\не застосовується
Межі вибуховості	Немає даних\не застосовується
Тиск пари	< 0,2 mm hg
(20 °C (68 °F))	
Відносна щільність пари:	3
(20 °C)	
Щільність ЩільністьЩ	1,10 g/cm3
(23,9 °C (75 °F))	
Густина	Немає даних\не застосовується
Розчинність	Немає даних\не застосовується
Розчинність (якісна)	Полімеризується при контакті з водою.
(20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Немає даних\не застосовується
Температура самозаймання	Немає даних\не застосовується
Температура розкладу	не застосовується, Substance/mixture is not self-reactive, no organic peroxide and does not decompose under foreseen conditions of use
Коефіцієнт в'язкості	>= 2.000 mPa.s
(Конус і тарілка; Прилад: Physica MC 100 (або еквівалент), Конус МК 22; 25 °C (77 °F); Градієнт зсуву: 20 s-1)	
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	не застосовується, тиксотропний
Вибухонебезпечні властивості	Немає даних\не застосовується
Окислюючі властивості	Немає даних\не застосовується

9.2. Інші дані



Немає даних\не застосовується

Розділ 10: Стійкість та реактивність

10.1. Реакційність

Швидка екзотермічна полімеризація відбуватиметься у присутності води, амінів, лугів і спиртів.

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
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Щур	equivalent or similar to OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Bis(2-hydroxy-3-tert- butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Щур	не вказано
Гідрокінон 123-31-9	LD50	367 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
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	крізь	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Bis(2-hydroxy-3-tert- butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Щур	не вказано
Гідрокінон 123-31-9	LD50	> 2.000 mg/kg	крізь	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Гостра інгалятивна токсичність

Дані по речовині недоступні.
Немає даних.

Роз'їдаюча та подразнююча дія на шкіру

Склеювання шкіри за лічені секунди. Вважається, що має низьку токсичність: LD50 (кролик) > 2000 мг / кг
Через швидку полімеризацію на поверхні шкіри алергічні реакції майже неможливі.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тривалість контакту	Вид	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	slightly irritating	24 h	кріль	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Гідрохінон 123-31-9	недратівливий	24 h	кріль	Weight of evidence

Важкі ураження та подразнення очей

Рідкий продукт склеює повіки. У сухій атмосфері парів (RH <50%) може викликати подразнення і сльозотеча.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тривалість контакту	Вид	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	дратівливий		кріль	equivalent or similar to 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
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	Нечутливий	Сенсибілізація шкіри	Морська свинка	не вказано
Гідрохінон 123-31-9	sensitising	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Гідрохінон 123-31-9	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	equivalent or similar to 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/Триваліть контакту	Вид	Метод
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	з чи без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
Гідрохінон 123-31-9	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Гідрохінон 123-31-9	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Гідрохінон 123-31-9	positive	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Гідрохінон 123-31-9	positive	intraperitoneal		Миша	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Гідрохінон 123-31-9	Негативний	Оральні: через шлунковий зонд		Щур	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Гідрохінон 123-31-9	positive	intraperitoneal		Миша	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial 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
Гідрохінон 123-31-9	carcinogenic	Оральні: через шлунковий зонд	103 w 5 d/w	Щур	male/female	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Гідрохінон 123-31-9	carcinogenic	Оральні: через шлунковий зонд	103 w 5 d/w	Миша	female	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / 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
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOAEL P 12,5 mg/kg	screening	Оральнo: через шлунковий зонд	Щур	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Гідрохінон 123-31-9	NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg	Вивчення двох поколінь	Оральнo: через шлунковий зонд	Щур	EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects)

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/Інтенсив ність застосування	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	NOAEL 50 mg/kg	Оральнo: через шлунковий зонд	13 w 5 d/w	Щур	не вказано
Гідрохінон 123-31-9	NOAEL 73,9 mg/kg	dermal	13 w 6 h/d, 5 d/w	Щур	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

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
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oryzias latipes	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Гідрохінон 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)

Токсичність(Дафнія)

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
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Гідрохінон 123-31-9	EC50	0,134 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
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Гідрохінон 123-31-9	NOEC	0,0057 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
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Гідрохінон 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	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
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Гідрохінон 123-31-9	EC 50	0,038 mg/l	30 min		не вказано

12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Дегратація	Тривалість контакту	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	57 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	under test conditions no biodegradation observed	аеробний	0 %	28 d	Керівництво OECD 301 C (Повна біорозкладність: Модифікований МІТІ тест (I))
Гідрохінон 123-31-9	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	75 - 81 %	30 d	EU метод С.4-Е (Визначення «готовності» біологічного розкладу, тест в закритій пляшці)

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Коефіцієнт біоакопиченн я	Тривалість контакту	Температура	Вид	Метод
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	320 - 780	60 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

12.4. Рухомість в ґрунті



Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	LogPow	Температура	Метод
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	0,776	22 °C	Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	6,25	20 °C	ОECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
Гідрохінон 123-31-9	0,59		Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)

12.5. Результати оцінки здатності до біоаккумуляції та стійкості

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	PBT / vPvB
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
Гідрохінон 123-31-9	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (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	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	3334

14.2. UN відповідна назва при перевезенні

ADR	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні

ADR	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	9

14.4. Група упаковки

ADR	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	III

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
RID	не застосовується
ADN	не застосовується
IMDG	не застосовується
IATA	Not more than 500 ml (each inner package) - Unrestricted

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:

- H302 Шкідливий при проковтуванні.
- H315 Викликає подразнення шкіри.
- H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
- H318 Викликає серйозне пошкодження очей.
- H319 Викликає серйозне подразнення очей.
- H335 Може викликати подразнення органів дихання.
- H341 Підозрюється, що викликає генетичні дефекти.
- H351 Підозрюється, що може викликати рак.
- H360F Може нашкодити фертильності.
- H400 Дуже токсичний для водних організмів.
- H410 Дуже токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.

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 основана 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).

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.

