Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

Номер паспорта безпеки : 727856
V002.0
змінено: 30.09.2026
Дата друку: 01.10.2026
Замінює версію від: 11.09.2024

Ceresit CE89 Ultrapox Premium Carbon Gray 822, Component A

Розділ1:Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукта:
Ceresit CE89 Ultrapox Premium Carbon Gray 822, Component A

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання
Використання за призначенням:
2-компонентний заповнювач швів

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки
ТОВ з II «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):

Подразнення шкіри	Категорія 2
H315 Спричиняє подразнення шкіри	
Подразнення очей	Категорія 2
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.	
Сенсибілізатор шкіри	Категорія 1
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.	
Хронічна водна токсичність	Категория 3
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.	

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки(CLP)

Піктограма небезпеки

Містить Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ < = 700)

Бис-фенол-F-эпихлоргидриновая смола
Оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метил] производные
Реакционная масса пентаметил-4-пиперидилсебакатов

Сигнальне слово: Увага

Попередження про небезпеку
H315 Спричиняє подразнення шкіри
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
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
P280 Одягати захисні окуляри\засоби захисту очей.

Заходи безпеки Утилізація
P501 Утилізувати вміст / упаковку відповідно до вимог місцевої влади.

2.3. Інші ризики

Ні, якщо використовується належним чином.

Наступні речовини присутні в концентрації ≥0,1% та ідентифіковані як ED або PBT/vPvB у списку кандидатів REACH або відповідно до BPR чи PPP:

немає

Розділ 3: Склад/дані про компоненти

3.2 Суміші

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

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби) ЕС номер УКР REACH-рег.номер	Концентрація	Класифікація	Специфічні межі концентрації, М-фактори та ATE	додаткова інформація
Кварц (SiO2) 14808-60-7 238-878-4	84,7- 92,1 %			
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25036-25-3	4- 8 %	Подразнення очей 2, H319 Хронічна водна токсичність 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	Подразнення очей 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 %	
Бис-фенол-F-эпихлоргидриновая смола 9003-36-5	2,5- 3,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Хронічна водна токсичність 2, H411		
Оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метил] производные 68609-97-2 271-846-8	1- 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F		
Реакционная масса пентаметил-4-пиперидилсебакатов 1065336-91-5	0,2- 0,4 %	Aquatic Acute 1, H400 Хронічна водна токсичність 1, H410 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f	M acute = 1 M chronic = 1 ===== Шкіряна:ATE = 3.171 mg/kg	
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9 254-052-6	0,25- 2,5 %	Asp. Tox. 1, H304 Хронічна водна токсичність 1, H410	M chronic = 1 ===== інгалятивний:ATE = 5,641 mg/l;dust/mist	

Для повного тексту H-фраз та інших абревіатур 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 пекучі 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
Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

ШКІРА: почервоніння, запалення.

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
Використовувати автономний дихальний апарат .
Одягти захисне спорядження .

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.
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
Утилізувати заражений матеріал як відходи у відповідності з главою 13.
Приберіть механічним шляхом.

6.4. Посилання на інші розділи
Див поради в розділі 8

Розділ 7: використання та зберігання

7.1. Засоби захисту для безпечного використання
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

Тримати резервуари щільно закритими.
Зберігати в сухому прохолодному місці.

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

7.3. Особливе цільове використання

2-компонентний заповнювач швів

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/m³	Тип значення	Категорія впливу/ Примітки	Регулятивний список
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7		0,1	Середньозважена у часі (TWA):		EU OELIII
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7 [Кремнію діоксид кристалічний за вмісту в пилу від 10 до 70 % (граніт, шамот, слюда-сирець вуглепородний пил та ін.)]		2	Середньозважена у часі (TWA):		
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7 [Кремнію діоксид кристалічний (кварц, кристоболіт, тридиміт) за вмісту у пилу більше ніж 70 % (кварцит, динас та ін.)]		1	Середньозважена у часі (TWA):		
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7 [Кремнію діоксид кристалічний за вмісту в пилу від 2 до 10 % (горючі кукерситні сланці, мідносульфідні руди і ін.)]		4	Середньозважена у часі (TWA):		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	період експозиції	величина				Примітки
			mg/l	ppm	mg/kg	інші	
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	вода (чиста вода)		0,003 mg/l				
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	вода (морська вода)		0,0003 mg/l				
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	осад (чиста вода)				0,294 mg/kg		
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	осад (морська вода)				0,0294 mg/kg		
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	CPS		0,0254 mg/l				
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	Підлога				0,237 mg/kg		
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	STP		10 mg/l				
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	вода (чиста вода)		1,12 mg/l				
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Прісна вода - періодично		0,072 mg/l				
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	вода (морська вода)		0,112 mg/l				
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Морська вода - періодично		0,0072 mg/l				
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	осад (чиста вода)				1,05 mg/kg		
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	осад (морська вода)				0,105 mg/kg		
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Підлога				20 mg/kg		
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	STP		10 mg/l				
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Хижак						немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	вода (чиста вода)		0,002 mg/l				
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	вода (морська вода)		0,00022 mg/l				
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Прісна вода - періодично		0,009 mg/l				
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	STP		1 mg/l				
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	осад (чиста вода)				1,05 mg/kg		
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	осад (морська вода)				0,11 mg/kg		

Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Підлога				0,21 mg/kg		
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Хижак						немає потенціалу для біоакумуляції
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	вода (чиста вода)		0 mg/l				
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	вода (морська вода)		0 mg/l				
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	осад (чиста вода)				0,853 mg/kg		
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	осад (морська вода)				0,085 mg/kg		
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	Підлога				0,171 mg/kg		
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	оральний				25 mg/kg		
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	STP		0,15 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	величина	Примітки
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	Працівники	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		29,39 mg/m3	
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		104,15 mg/kg	
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	Працівники	шкірний	гострий/короткочасний вплив - локальні ефекти		0,0083 mg/cm2	
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	загальний доступ	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		8,7 mg/m3	
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		62,5 mg/kg	
Формальдегід, полімер з (хлорметил)оксираном і фенолом 9003-36-5	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		6,25 mg/kg	
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	інгаляція	гострий/короткочасний вплив - системні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	інгаляція	гострий/короткочасний вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		0,49 mg/m3	немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	шкірний	гострий/короткочасний вплив - системні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	шкірний	гострий/короткочасний вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,75 mg/kg	немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	інгаляція	гострий/короткочасний вплив - системні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	інгаляція	гострий/короткочасний вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		0,087 mg/m3	немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	оральний	гострий/короткочасний вплив - системні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,050 mg/kg	немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	шкірний	гострий/короткочасний вплив - системні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	шкірний	гострий/короткочасний вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-	загальний	шкірний	довготривалий			немає потенціалу для

алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	доступ		вплив - локальні ефекти			біоакумуляції
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,089 mg/kg	немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		1,27 mg/m3	немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Працівники	шкірний	гострий/короткочасний вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - локальні ефекти			немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		1,8 mg/kg	немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		0,31 mg/m3	немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,18 mg/kg	немає потенціалу для біоакумуляції
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,9 mg/kg	немає потенціалу для біоакумуляції
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		8,4 mg/m3	
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		2,38 mg/kg	
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		1,48 mg/m3	
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,85 mg/kg	
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,85 mg/kg	

Biological Exposure Indices:

немає

8.2. Обмеження та контроль впливу речовини:

Захист органів дихання

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

Захист шкіри рук

У випадку більш тривалого контакту захисні рукавички з нітрильного каучуку рекомендовано відповідно до EN 374.
Час перфорації > 480 хвилин
товщина матеріалу > 0,1 мм
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	кольоровий
Запах	без запаху
Агрегатний стан	рідина
Температура плавлення	не застосовується, Продукт є рідиною
Температура початку кипіння	На даний момент встановлюється
Займистість	На даний момент встановлюється
Межі вибуховості	На даний момент встановлюється
Температура займання	На даний момент встановлюється
Температура самозаймання	На даний момент встановлюється
Температура розкладу	не застосовується, Substance/mixture is not self-reactive, no organic peroxide and does not decompose under foreseen conditions of use
Показник pH	не застосовується, Продукт нерозчинний (у воді).
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	На даний момент встановлюється
Розчинність (якісна) (20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	нерозчинний
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	не застосовується суміш
Тиск пари	На даний момент встановлюється
Щільність ЩільністьЩ (20 °C (68 °F))	> 1 g/cm3 Supplier method
Відносна щільність пари:	На даний момент встановлюється
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

Загальна токсикологічна інформація
Перехресні реакції з іншими епоксидними сполуками можливі.

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 величини	величина	Вид	Метод
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	Щур	не вказано
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	LD50	26.800 mg/kg	Щур	не вказано
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	LD50	3.125 mg/kg	Щур	equivalent or similar to OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	LD50	4.130 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 величини	величина	Вид	Метод
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	не вказано	не вказано
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Щур	не вказано
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	LD50	> 4.000 mg/kg	кріль	не вказано
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	LD50	> 3.170 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Оцінка гострої токсичності (ATE)	3.171 mg/kg		Експертна оцінка
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	LD50	> 4.500 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Гостра інгалятивна токсичність

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величини	величина	Виробування повітря	Тривалість контакту	Вид	Метод
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	LC50	> 5,64 mg/l	dust/mist	4 h	Щур	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	Оцінка гострої токсичності (ATE)	5,641 mg/l	dust/mist			Експертна оцінка

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	Тривалість контакту	Вид	Метод
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	дратівливий			Weight of evidence
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	дратівливий	4 h	кріль	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Помірно дратівливий	24 h	кріль	EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	недратівливий	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	Тривалість контакту	Вид	Метод
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	дратівливий			Weight of evidence
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	недратівливий		кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	недратівливий		кріль	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	недратівливий		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
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	Sub-Category 1A (sensitising)	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	sensitising	Проба Бухлера	Морська свинка	EPA OPPTS 870.2600 (Skin Sensitisation)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Sub-Category 1A (sensitising)	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
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	Негативний	аналіз зворотних мутацій бактерій (наприклад, тест Еймса)	з чи без		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	positive	аналіз зворотних мутацій бактерій (наприклад, тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	positive	аналіз зворотних мутацій бактерій (наприклад, тест Еймса)	з чи без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	з чи без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	positive	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	з чи без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Негативний	аналіз зворотних мутацій бактерій (наприклад, тест Еймса)	з чи без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	not carcinogenic	шкірний	2 y daily	Миша	male	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	not carcinogenic	Орально: через шлунковий зонд	2 y daily	Щур	male/female	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
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	NOAEL P >= 50 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg NOAEL F2 >= 750 mg/kg	Вивчення двох поколінь	Орально: через шлунковий зонд	Щур	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	NOAEL P > 750 mg/kg NOAEL F1 750 mg/kg NOAEL F2 750 mg/kg	two-generation study	Орально: через шлунковий зонд	Щур	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	NOAEL P 40 mg/kg	one-generation study	Орально: через шлунковий зонд	Щур	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	NOAEL P < 221 mg/kg NOAEL F1 221 mg/kg		орально: живлення	Щур	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	NOAEL 50 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	14 w daily	Щур	OECD Guideline 408 (Повторювана доза протягом 90 днів орально, токсичність на гризунах)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	NOAEL 250 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	13 w daily	Щур	OECD Guideline 408 (Повторювана доза протягом 90 днів орально, токсичність на гризунах)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	NOAEL >= 1 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	13 w 5 d/w	Щур	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	NOAEL 300 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	28 d once daily	Щур	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	NOAEL 300 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	28 d once daily	Щур	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

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
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	6,25 mm2/s	40 °C	не вказано	

11.2 Інформація про інші небезпеки

11.2.1 Властивості щодо ендокринних порушень

Немає даних.

Розділ 12: Дані щодо захисту навколишнього середовища

Загальні екологічні вказівки:
Не виливати в каналізацію, грунт 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 величини	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	не вказано	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	LC50	1,75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	LC50	5,7 mg/l	96 h	Язь	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	LL50	> 100 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	LC50	0,9 mg/l	96 h	Danio rerio	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	LC0			Язь	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Токсичність (для водних безхребетних):

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величини	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру іммобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	EC50	1,7 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру іммобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	EC50	2,55 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру іммобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	EL50	7,2 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру іммобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	EL50			Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру іммобілізацію, що проводився на виді Дафнія)

хронічна токсичність для водних безхребетних:

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

Небезпечні речовини	тип	величина	Тривалість	Вид	Метод

Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	величини		контакту		
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	NOELR	56 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	NOEC	1 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	NOEC	0,013 mg/l	21 d	Велика дафнія	не вказано

Токсичність(Морські водорості)

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величини	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	не вказано	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	EC50	> 11 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	NOEC	4,2 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	EC50	1,8 mg/l	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	NOEC	0,22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	EC50	1,68 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	NOEC			Зелені водорості (нове ім'я: Desmodesmus subspicatus)	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 величини	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	не вказано	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 25036-25-3	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	other guideline:
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола 9003-36-5	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	other guideline:
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	IC50	100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Біорозкладність (скринінгові тести):
У таблиці нижче наведено дані класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	**Результат**	**Тип тестування**	**Деградація**	**Тривалість контакту**	**Метод**
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 1675-54-3	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	5 %	28 d	Керівництво OECD 301 F (Повна біорозкладність: манометричний респірометричний тест)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола -----	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	0 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	87 %	28 d	Керівництво OECD 301 F (Повна біорозкладність: манометричний респірометричний тест)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	38 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	21 - 30 %	56 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)

(Біо)розкладність (моделювання):
Немає даних.

12.3. Біоакумулятивний потенціал

Коефіцієнт розподілу (октанол/вода)
У таблиці нижче наведено дані класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	**LogPow**	**Температура**	**Метод**
Бісфенол А, епіхлоргідринова смола 1675-54-3	3,242	25 °C	Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)
Бісфенол Ф, епіхлоргідринова смола -----	2,7 - 3,6		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил]похідні 68609-97-2	3,77	20 °C	OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	> 2,37 - 2,77	25 °C	OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	6,081		Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)

Фактор біоконцентрації (BCF)
У таблиці нижче наведено дані класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	**Коефіцієнт біонакопичення**	**Тривалість контакту**	**Температура**	**Вид**	**Метод**
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	< 31,4	56 d	24,5 °C	Cyprinus carpio	other guideline:
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	1.800 - 6.400	60 d	25 °C	Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Рухомість в грунті

У таблиці нижче наведено дані класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини **Номер CAS (Хімічної реферативної служби)**	**LogKoc**	**Показник pH**	**Метод**
Реакційна маса пентаметил-4-піперидилсебакатів 1065336-91-5	> 3,67 - 5,31		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Біс(ізопропіл)нафталін 38640-62-9	4,558		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Результати оцінки PBT / vPvB / PMT / vPvM

PBT/vPvB
У наступній таблиці наведено лише речовини, які відповідають критеріям PBT та/або vPvB.
Суміш класифіковано на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини **Номер CAS (Хімічної реферативної служби)**	**PBT**	**vPvB**
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.	

PMT/vPvM
Ця суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як стійкі, біоакумулюючі та токсичні речовини чи такі які оцінюються як високостійкі та високобіоакумулюючи речовини

Згідно з наявними даними, критерії класифікації не відповідають вимогам.

12.6. Властивості щодо ендокринних порушень

Немає даних.

12.7. 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

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. UN відповідна назва при перевезенні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Класс небезпеки при транспортуванні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Група упаковки

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Особливі заходи безпеки для користувача

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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:

H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H315 Спричиняє подразнення шкіри
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H360F Може нашкодити фертильності.
H361f Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
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, біоакумулятивний, 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 біоакумулятивний
vPvM: Дуже стійка і дуже мобільна
WGK: Клас небезпеки 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 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).

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