



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Цей паспорт безпеки речовини був створений відповідно вимогам: Постанова (Є) № 1907/2006 та Постанова (ЄС) № 1272/2008

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування продукту **BOSTIK GEPARD GLUE**
Форма This substance/ mixture contains nanoforms

Інші засоби ідентифікації

Чиста речовина/суміш Суміш

1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування Клейкі речовини

Рекомендовані обмеження щодо використання Невідомо

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Назва компанії
Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B, Sady
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. +48 61 89 61 740
info@bostik.pl
www.bostik.pl

1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Європа	112
Болгарія	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Хорватія	Poison Centre : +385 (0)1 23-48-342
Кіпр	1401
Чеська Республіка	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Естонія	Poison Centre : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Греція	Poison Centre : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Угорщина	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Латвія	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Литва	+370 (8) 5 236 2052 (Poison centre)
Польща	Bostik: +48 61 663 88 86
Румунія	Poison Centre : +40 21 599 2300
Словаччина	Poison Centre : +421 (0)2 54 774 166
Словенія	112

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Україна	+74956773658
---------	--------------

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Ця суміш класифікується як безпечна відповідно до постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

2.2. Елементи маркування

Ця суміш класифікується як безпечна відповідно до постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Позначення небезпек

Ця суміш класифікується як безпечна відповідно до постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

Спеціальні фрази небезпеки для ЄС

EUN210 - Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом

EUN208 - Містить Триметоксивінілсилан. Може спричинити алергічну реакцію

2.3. Інші ризики

Під час затвердіння шляхом гідролізу утворюються та виділяються невеликі кількості метанолу (CAS 67-56-1).

PBT & vPvB

Компоненти, що входять до складу, не відповідають критеріям класифікації як СБТ або дСдБ.

Інформація про речовину, що руйнує ендокринну систему Цей продукт не містить ніяких речовин, що викликають або ймовірно викликають розлад ендокринної системи.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини

Немає даних

3.2 Суміші

Хімічне найменування	% за вагою	Реєстраційний номер REACH	Номер ЄС (Номер по каталогу)	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Гранична питома концентрація (SCL)	М-чинник	М-чинник (довгостроковий)	Примітки
Триметоксивінілсилан 2768-02-7	1 - <3	01-2119513215-52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.1 - <0.5	01-2119537297-32-XXXX	258-207-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-

Повний текст H- і EUN- фраз: див. розділ 16

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Оцінка гострої токсичності

Якщо дані щодо LD50/LC50 відсутні або не відповідають категорії класифікації, то для оцінки гострої токсичності (ATEmix) і класифікації суміші на основі складових компонентів використовується належне перераховане значення з CLP Додаток I, Таблиця 3.1.2

Хімічне найменування	Номер ЄС (Номер по каталогу)	CAS №	Пероральна LD50 мг/кг	Шкіряна LD50 мг/кг	LC50 при вдиханні - 4 години - пил/туман - мг/л	LC50 при вдиханні - 4 години - пара - мг/л	LC50 при вдиханні - 4 години - газ - м.д.
Триметоксивінілсилан	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше $\geq 0,1\%$ (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальні рекомендації	При звертанні до лікаря покажіть цей паспорт безпеки. Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
Вдихання	Вивести постраждалого на свіже повітря. При збереженні симптомів звернутися до лікаря.
Контакт з очима	Негайно промити великою кількістю води, в тому числі під повіками, протягом принаймні 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
Контакт зі шкірою	Вимити шкіру водою з милом. У разі подразнення шкіри або алергічних реакцій звернутися до лікаря.
Проковтування	При гідролізі вивільняються невеликі кількості токсичного метанолу. Негайно звернутися до лікаря. Ніколи не давати нічого через рот непритомній людині. Ретельно прополоскати рота водою.

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Симптоми	Невідомо.
Наслідки впливу	Інформація відсутня.

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Примітки для лікарів	Під час затвердіння шляхом гідролізу утворюються та виділяються невеликі кількості метанолу (CAS 67-56-1). Метанол (CAS 67-56-1) утворюється в незначній кількості внаслідок гідролізу, вивільняється під дією на продукт вологи або води. Лікувати симптоматично.
----------------------	--

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Належні засоби пожежогасіння Розпилення води, двоокис вуглецю (CO₂), вогнегасний порошок, спиртостійку піну.

Невідповідні засоби пожежогасіння Широкий струмінь води.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Особливі небезпеки, пов'язані з хімічною речовиною Термічний розпад може призвести до викиду роз'їдаючих газів і випарів.

Небезпечні продукти згорання Оксиди вуглецю. Окис вуглецю. Двоокис вуглецю (CO₂). Оксиди азоту (NO_x). Кремнію діоксид. Термічний розпад може призвести до викиду токсичних роз'їдаючих газів і випарів.

5.3. Рекомендації для пожежних

Спеціальні засоби захисту та заходи безпеки для пожежників У разі потреби при гасінні пожежі надіти автономний дихальний апарат.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному розливі/розсипу

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Заходи особистої безпеки При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Забезпечити достатню вентиляцію. Уникати потрапляння в очі, на шкіру та одяг.

Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Заходи по захисту навколишнього середовища Не допускати потрапляння продукту в каналізацію. Не допускати потрапляння в землю/грунт. Дивись Розділ 12 з додатковою екологічною інформацією.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації Не розсіювати пролитий матеріал при використанні потоку води під високим тиском.

Методи прибирання Зібрати механічним способом, помістивши у відповідні контейнери для утилізації.

Відвертання вторинних небезпечних факторів Ретельно очистити забруднені об'єкти і ділянки з дотриманням екологічних стандартів.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

Рекомендації щодо безпечного поводження Забезпечити достатню вентиляцію.

Загальні зауваження щодо гігієни Не їсти, не пити і не курити при використанні цього продукту. Вимити руки перед перервою та після роботи.

7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Умови зберігання Зберігати контейнери щільно закритими в прохолодному, добре провітрюваному місці. Захищати від вологи. Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин.

Рекомендована температура зберігання Зберігати при температурі від 10 до 35 °C.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

Специфічне(-ні) використання
Клейкі речовини.

Заходи управління ризиками (ЗУР) Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки.

Інша інформація Дотримуватися технічних характеристик.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

Межі впливу Під час затвердіння шляхом гідролізу утворюються та виділяються невеликі кількості метанолу (CAS 67-56-1) Цей продукт містить кристалічний діоксид титану у невдихуваній формі. Вдихання кристалічного діоксиду кремнію в результаті дії цього продукту маловірогідне

Хімічне найменування	Європейський Союз	Болгарія	Хорватія	Кіпр	Чеська Республіка	Естонія
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	-	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust	-	-	-
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ ; TWA: 5 mg/m ³ ; respirable dust
Methyl alcohol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 200 ppm; TWA-GVI: 260 mg/m ³ ; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm; TWA: 250 mg/m ³ ; STEL: 250 ppm; STEL: 350 mg/m ³ ; Sk
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ ; respirable dust
Magnesium carbonate 546-93-0	-	-	TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles	-	-	-

Хімічне найменування	Греція	Латвія	Литва	Угорщина	Румунія
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³ ;	-	-	-
Limestone 1317-65-3	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	-	-	TWA-AK: 10 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; dust, inhalable fraction
Methyl alcohol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 250 ppm; STEL: 325 mg/m ³ ;	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA-AK: 260 mg/m ³ ; TWA-AK: 200 ppm; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; Sk

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сеп-2025
Номер видання 2

	pSk				
Silica, amorphous 7631-86-9	-	TWA: 1 mg/m ³ ;	-	-	-
Magnesium carbonate 546-93-0	-	-	TWA: 10mg/m ³ [IPRD]	-	-

Хімічне найменування	Польща	Сербія	Словаччина	Словенія	Україна
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	-	-	-
Methyl alcohol 67-56-1	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSCh: 300 mg/m ³ ; Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels Sk	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 800 ppm; STEL: 1040 mg/m ³ ; pSk	-
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	Ceiling: 0.3 mg/m ³ ; solid aerosol	TWA: 4 mg/m ³ ; inhalable fraction, gel	-

Хімічне найменування	Європейський Союз	Болгарія	Хорватія	Чеська Республіка
Methyl alcohol 67-56-1	-		7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Інформація відсутня

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)			
Триметоксивінілсилан (2768-02-7)			
Тип	Шлях впливу	Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	Коефіцієнт безпеки
робітник Загальні наслідки для здоров'я Тривалий	Вдихання	27,6 mg/m ³	
робітник Загальні наслідки для здоров'я Тривалий	Через шкіру	3,9 мг/кг барр.води/доб	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Тип	Шлях впливу	Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	Коефіцієнт безпеки
робітник Короткостроковий Тривалий Загальні наслідки для здоров'я	Вдихання	2.82 mg/m ³	
робітник Тривалий Загальні наслідки для здоров'я	Через шкіру	1.6 mg/kg	

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)
--

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Триметоксивінілсилан (2768-02-7)			
Тип	Шлях впливу	Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	Коефіцієнт безпеки
Споживач Загальні наслідки для здоров'я Тривалий	Вдихання	18,9 mg/m ³	
Споживач Загальні наслідки для здоров'я Тривалий	Через шкіру	7,8 мг/кг барр.води/доб	
Споживач Загальні наслідки для здоров'я Тривалий	Перорально	0,3 мг/кг барр.води/доб	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Тип	Шлях впливу	Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	Коефіцієнт безпеки
Споживач Тривалий Загальні наслідки для здоров'я	Через шкіру	0.8 mg/kg	
Споживач Тривалий Загальні наслідки для здоров'я	Перорально	0.4 mg/kg	

Прогнозована безпечна
концентрація (PNEC)

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)	
Триметоксивінілсилан (2768-02-7)	
Об'єкт навколишнього середовища	Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)
Чиста вода	0.34 mg/l
Морська вода	0.034 mg/l
Мікроорганізми в очисних спорудах	110 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Об'єкт навколишнього середовища	Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)
Чиста вода	0.018 mg/l
Морська вода	0.0018 mg/l
Осад з чистої води	29 mg/kg
Осад з морської води	2.9 mg/kg
Ґрунт	5.9 mg/kg

8.2. Заходи зменшення впливу

Технічні засоби контролю

Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя

Одягнути окуляри з боковинами (або захисні окуляри). Засоби захисту для очей повинні відповідати стандарту EN 166.

Захист рук

Одягнути відповідні рукавиці. Рекомендації до застосування: Неопрен™. Нітрильний каучук. Бутиловий каучук. Товщина рукавичок > 0.7mm. Час проникнення для вказаного матеріалу рукавичок загалом більше за 480 хвилин. Не допускати перевищення часу розриву матеріалу рукавиць. Час розриву матеріалу певних захисних рукавиць можна дізнатися у постачальника рукавиць. Рукавиці повинні відповідати стандарту EN 374

Захист шкіри та тіла

Немає у нормальних умовах використання.

Захист органів дихання

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Одягнути респіратор, що відповідає стандарту EN 140 з фільтром типу A/P2 або

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Рекомендований тип фільтра: вищим. Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. Фільтр органічних газів і пари, що відповідає стандарту EN 14387. Білий. Коричневий.

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище Не допускати безконтрольного скидання продукту в довкілля.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	Тверда речовина	
Зовнішній вигляд	Паста	
Колір	Додаткова інформація наведена в розділі 1	
Запах	Характеристика.	
Властивість	Значення	Примітки • Метод
Температура топлення / замерзання	Дані відсутні	Невідомо
Температура кипіння і діапазон температур кипіння	Дані відсутні	Невідомо
Займистість	Дані відсутні	Невідомо
Межа займистості у повітрі	Дані відсутні	Невідомо
Верхні межі займистості або вибуховості	Дані відсутні	
Нижні межі займистості або вибуховості	Дані відсутні	
Температура займання	> 60 °C	
Температура самозаймання	Дані відсутні	Невідомо
Температура розпаду	Дані відсутні	Невідомо
pH	Дані відсутні	Немає даних.
pH (у вигляді водного розчину)	Дані відсутні	Невідомо
Кінематична в'язкість	> 21 mm ² /s	
Динамічна в'язкість	Дані відсутні	
Розчинність у воді	Вступає в реакцію з водою. Продукт отверджується вологою	Вступає в реакцію з водою
Розчинність(-ості)	Дані відсутні	Невідомо
Коефіцієнт розподілу	Дані відсутні	Невідомо
Тиск пари	Дані відсутні	Невідомо
Відносна щільність	Дані відсутні	Невідомо
Об'ємна щільність	Дані відсутні	
Щільність рідини	1.56	
Відносна щільність пари	Дані відсутні	Невідомо
Характеристики частинок		
Розмір частинок	Інформація відсутня	
Розподіл частинок за розміром	Інформація відсутня	

9.2. Інша інформація

Вміст твердої речовини (%) Інформація відсутня
Вміст летких органічних сполук 51.8 g/L

9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки
Немає даних

9.2.2. Інші характеристики безпеки
Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Реакційна здатність Продукт отверджується вологою.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільність Стабільна за нормальних умов.

Відомості про небезпеку вибуху

Чутливість до механічних впливів Ні.

Чутливість до статичних розрядів Ні.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливість небезпечних реакцій Відсутній за нормальної обробки.

10.4. Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати Продукт отверджується вологою. Захищати від вологи. Дія повітря або вологи впродовж тривалого часу. Не заморожувати. Зберігати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел вогню.

10.5. Несумісні матеріали

Несумісні матеріали Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу Під час затвердіння шляхом гідролізу утворюються та виділяються невеликі кількості метанолу (CAS 67-56-1).

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Інформація про вірогідні шляхи впливу

Інформація про продукт

Вдихання Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Контакт з очима Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Контакт зі шкірою Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних. Може спричинювати сенсibilізацію у чутливих осіб.

Проковтування Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними і токсикологічними характеристиками

Симптоми Інформація відсутня.

Гостра токсичність

Чисельні показники токсичності

Для суміші були розраховані наступні значення ATE

ATE_{mix} (оральна дія) 101,378.50 mg/kg

ATE_{mix} (дермальний) >2000 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сеп-2025
Номер видання 2

АТЕміх (вдихання - газ) >20000 м.д.
АТЕміх (вдихання - пил/туман) >5 mg/l
АТЕміх (вдихання - пара) 381.60 mg/l

Інформація про компонент

Хімічне найменування	Пероральна LD50	Дермальна LD50	Інгаляційна LC50
Триметоксивінілсилан	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Відстрочені й негайні ефекти, а також хронічні ефекти в результаті короткого і тривалого впливу

Роз'їдання/подразнення шкіри Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Триметоксивінілсилан (2768-02-7)					
Метод	Види	Шлях впливу	Ефективна доза	Час впливу	Результати
	Кроль	Через шкіру	0.5 mL	24 годин	Не викликає подразнення

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Метод	Види	Шлях впливу	Ефективна доза	Час впливу	Результати
Випробування ОЕСР № 404: гостре подразнення/роз'їдання шкіри	Кроль	Через шкіру			Не викликає подразнення

Серйозне пошкодження/подразнення очей Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Триметоксивінілсилан (2768-02-7)					
Метод	Види	Шлях впливу	Ефективна доза	Час впливу	Результати
Випробування ОЕСР № 405: гостре подразнення/роз'їдання очей	Кроль	око		24 годин	Не викликає подразнення

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Метод	Види	Шлях впливу	Ефективна доза	Час впливу	Результати
Випробування ОЕСР № 405: гостре подразнення/роз'їдання очей	Кроль	око			Ушкодження очей

Сенсибілізація шкіри або органів дихання Випробування ОЕСР № 406: сенсибілізація шкіри. Реакцій сенсибілізації не спостерігалось. Жодна класифікація не запропонована на підставі підсумкових негативних даних. Може спричинювати сенсибілізацію у чутливих осіб.

Інформація про продукт			
Метод	Види	Шлях впливу	Результати
Випробування ОЕСР № 406: сенсибілізація шкіри	Морська свинка	Через шкіру	Реакцій сенсибілізації не спостерігалось

Мутагенність для статевих клітин Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сеп-2025
Номер видання 2

Інформація про компонент		
Триметоксивінілсилан (2768-02-7)		
Метод	Види	Результати
Випробування ОЕСР № 471: тест на зворотну мутацію бактерій	in vitro	Не мутагенна

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
--

Канцерогенність Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Токсичність для репродуктивної системи Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Триметоксивінілсилан (2768-02-7)		
Метод	Види	Результати
Випробування ОЕСР № 422: визначення токсичності після прийому повторної дози у поєднанні зі скринінговим випробуванням на токсичність для репродуктивної функції/розвитку плоду	Щур	Не класифікуються

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)		
Метод	Види	Результати
Випробування ОЕСР № 414: дослідження токсичності для внутрішньоутробного розвитку	Щур, Кроль	Репродуктивний токсин

STOT - при одноразовій дії Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

STOT - при багаторазовій дії Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Триметоксивінілсилан (2768-02-7)					
Метод	Види	Шлях впливу	Ефективна доза	Час впливу	Результати
Випробування ОЕСР № 413: субхронічна інгаляційна токсичність: 90-денне дослідження	Щур	Вдихання пара		90 днів	0.058 NOAEL

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Небезпека задухи Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.					

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

11.2.2. Інша інформація

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Екологічна токсичність Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Хімічне найменування	Водорості/водні рослини	Риба	Токсичність для мікроорганізмів	Ракоподібні	М-чинник	М-чинник (довгостроковий)
Триметоксивінілсилан 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)	1	

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Стійкість та здатність до розкладу Інформація відсутня.

Триметоксивінілсилан (2768-02-7)			
Метод	Час впливу	Значення	Результати
Випробування ОЕСР № 301F: оцінка здатності до повного біорозкладання: метод визначення кисневої потреби в закритому респірометрі (TG 301 F)	28 днів	BOD (біохімічна потреба в кисні)	51 % Важко піддається біологічному розпаду

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Метод	Час впливу	Значення	Результати
Випробування ОЕСР № 303: випробування методом моделювання - аеробне очищення стічних вод -- A : аеротенки; B: біоплівки	28 днів	Загальний вміст органічного вуглецю (TOC)	24 % Помірний

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляція

Інформація про компонент

Хімічне найменування	Коефіцієнт розподілу
Триметоксивінілсилан	1.1
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка СБТ і дСдБ Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Хімічне найменування	Оцінка СБТ і дСдБ
Триметоксивінілсилан	Не є СМТ/дСдМ

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Не є CMT/дСдМ
---	---------------

12.6. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

12.7. Інші шкідливі наслідки

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.
Властивості CMT або дСдМ Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

РОЗДІЛ 13: Утилізація

13.1. Методи утилізації

Відходи із залишків/невикористана продукція Утилізувати вміст/упаковку відповідно до місцевих, регіональних, національних та міжнародних нормативів, залежно від обставин.

Забруднене впакування Поводьтеся з забрудненими упаковками так саме, як і з продуктом.

Європейський каталог відходів 08 04 10

Інша інформація Коди відходів повинні визначатися користувачем на підставі сфери застосування продукту.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

Наземний транспорт(ADR/RID)

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер Не регламентується

14.2 Належна назва по класифікації ООН Не регламентується

14.3 Транспортний клас(и) небезпеки Не регламентується

14.4 Група пакування Не регламентується

14.5 Екологічні ризики Немає даних

14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача
Спеціальні положення Ні

IMDG

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер Не регламентується

14.2 Належна назва по класифікації ООН Не регламентується

14.3 Транспортний клас(и) небезпеки Не регламентується

14.4 Група пакування Не регламентується

14.5 Забруднювач моря NP

14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача
Спеціальні положення Ні

14.7 Морські перевезення
насіпом відповідно до
інструментів IMO

Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу IBC Немає даних

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Повітряний транспорт (Технічні інструкції щодо безпечного перевезення небезпечних вантажів повітрям міжнародної організації цивільної авіації (ICAO-TI) / Правила перевезень небезпечних вантажів міжнародної асоціації повітряного транспорту (IATA-DGR))

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регламентується
14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Не регламентується
14.5 Екологічні ризики	Немає даних
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача	
Спеціальні положення	Ні

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

Європейський Союз

Регламент щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH) (EC 1907/2006)

Регламент про класифікацію, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008

Взяти до відома Директиву 2000/39/ЄС, що визначає основний список орієнтовних меж виробничого впливу

Взяти до відома Директиву 98/24/ЄС щодо охорони здоров'я і захисту працівників від ризиків, пов'язаних з використанням небезпечних хімічних речовин на роботі

Взяти до відома Директиву 92/85/ЄС про захист вагітних жінок і матерів-годувальниць на робочому місці

Регламент щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH) (EC 1907/2006)

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше $\geq 0,1\%$ (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Обмеження на використання

Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII).

Речовина, яка підлягає авторизації згідно REACH, Додаток XIV

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)

Вимоги до експортних повідомлень

Цей продукт не містить речовин, які регулюються Регламентом (ЄС) №649/2012 Європейського парламенту й Ради щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин, що потребують маркування відповідно до Регламенту (ЄС) №1272/2008. Тому цей продукт не потрібно супроводжувати попереднім повідомленням про інформовану згоду..

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 2024/590
Немає даних

Стійкі органічні забруднювачі
Немає даних

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) 2019/1148 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 20 червня 2019 року про маркетинг і використання прекурсорів вибухових речовин
Немає даних

Регламенти щодо прекурсорів наркотичних засобів (ЄС) № 111/2005 (експорт) та 273/2004 (внутрішня торгівля)
Цей продукт не містить жодних речовин, які регулюються відповідно до регламентів ЄС щодо прекурсорів наркотичних засобів [(ЄС) № 111/2005 та (ЄС) № 273/2004], у концентраціях, що перевищують рівні, які можна легко використовувати або екстрагувати у легкодоступні або економічно вигідні способи.

Національні правила

Хорватія
Sustainable Waste Management Act

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінювання хімічної безпеки проводилися реєстраторами Reach для речовин, що реєструються в об'ємі понад 10 тонн на рік. Оцінювання хімічної безпеки для цієї суміші не проводилося

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Розшифрування або пояснення аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Повний текст фраз ризику та/або попереджувальних фраз наведено в розділах 2-15

H226 - Легкозаймиста рідина та її пара
H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей
H332 - Шкідливо при вдиханні
H361f - Підозрюється, що може бути шкідливим для репродуктивної функції
H400 - Дуже токсично для організмів водного середовища
H411 - Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:
СБТ: Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини
дСдБ: Дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні (дСдБ) речовини
STOT RE: Специфічна токсичність для органа-мішені - багаторазовий вплив
STOT SE: Специфічна токсичність для органа-мішені - одноразовий вплив
EWC: Європейський каталог відходів
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам
IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Міжнародні коди небезпечних товарів для морських перевезень
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Пояснення РОЗДІЛ 8: Контроль перебування під впливом/захист персоналу

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

TWA	TWA (середньозважена за часом концентрація)	STEL	STEL (межа короткострокового впливу)
AGW	Значення межі впливу на робочому місці	BGW	Граничне біологічне значення
Максимальне значення	Максимальне граничне значення	Sk*	Почервоніння шкіри

Процедура класифікації	
Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Використовуваний метод
Гостра пероральна токсичність	Метод розрахунку
Гостра дермальна токсичність	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - газ	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - пара	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - порошок/туман	Метод розрахунку
Роз'їдання/подразнення шкіри	Метод розрахунку
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Метод розрахунку
Сенсибілізація органів дихання	Метод розрахунку
Сенсибілізація шкіри	На підставі результатів випробувань
Мутагенність	Метод розрахунку
Канцерогенність	Метод розрахунку
Токсичність для репродуктивної системи	Метод розрахунку
STOT - при одноразовій дії	Метод розрахунку
STOT - при багаторазовій дії	Метод розрахунку
Хронічна токсичність для водного середовища	Метод розрахунку
Гостра токсичність для водних організмів	Метод розрахунку
Небезпека задухи	Метод розрахунку
Озон	Метод розрахунку

Основна довідкова література і джерела даних, використані при складанні SDS

Європейське управління з безпеки харчових продуктів (EFSA)
Комітет Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) з оцінки ризиків (ECHA_RAC)
Європейське агентство з хімічних речовин (ECHA) (ECHA_API)
Агентство з охорони довкілля США (Environmental Protection Agency)
Встановлений(-) рівень(-) гострого впливу (AEGL)
Міжнародна єдина база даних хімічної інформації (IUCLID)
Японський національний інститут технологій та оцінки (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (Національний інститут охорони праці та промислової гігієни)
Публікації Міжнародної організації економічного співробітництва та розвитку, ОЕСР (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) з довкілля, здоров'я та безпеки
Програма хімічних речовин у великих обсягах виробництва Міжнародної організації економічного співробітництва та розвитку, ОЕСР (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Набір даних інформації про скринінг Міжнародної організації економічного співробітництва та розвитку, ОЕСР (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Виконав Нормативні документи та питання безпеки для продукту

Дата редакції 05-Сер-2025

Рекомендації для навчання Інформація відсутня

Додаткова інформація Інформація відсутня

Паспорт безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЄС) № 1272/2008 та Регламент (ЄС) № 1907/2006 з поправками, внесеними Регламентом (ЄС) № 2020/878

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK GEPARD GLUE
Дата заміни 12-Бер-2025

Дата редакції 05-Сер-2025
Номер видання 2

Закінчення паспорта безпеки