

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758
Дата випуску: 30.05.2023 Версія: 1.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма виробу : Суміш
Назва продукту : Готовий клей для стін Bartoline Professional 4547
Код продукту :
Товарна група : Кінцевий продукт

1.2. Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та застосування, рекомендовані проти

1.2.1. Відповідні визначені використання

Використання речовини/суміші : Клей для кріплення настінних покриттів

1.2.2. Використання, рекомендоване проти

Обмеження щодо використання : Не використовувати для інших цілей, окрім зазначених вище

1.3. Відомості про постачальника паспорта безпеки

Постачальник із Великобританії

Bartoline Limited Ltd

Бармстон Клоуз

HU17 0LW Беверлі

Об'єднане Королівство

T 01482 678710 - F 01482 872606

infor@bartoline.co.uk - www.bartoline.co.uk

1.4. Номер телефону екстреної допомоги

Номер екстреної допомоги : + 44(0)1482 678710
8:30 - 16:45 з понеділка по п'ятницю NHS 111 -
громадський (цілодобове обслуговування)

Крім того, у разі медичного запиту, пов'язаного з цим продуктом, будь ласка, зв'яжіться зі своїм лікарем або у відділення невідкладної допомоги у місцевій лікарні.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

класифіковано

Несприятливий фізико-хімічний вплив, вплив на здоров'я людини та навколишнє

середовище Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008

[CLP] Застереження (CLP)

: P101 - Якщо потрібна медична допомога, майте під рукою контейнер або етикетку продукту. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

P103 - Уважно прочитайте та дотримуйтесь усіх інструкцій.

EUN-заяви

: EUN208 - Містить 1,2-бензіотіазол-3(2H)-он, реакційна маса 5-хлор-2-метил-2-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1), 2-метилізотіазол-3(2H)-он. Може викликати алергічну реакцію.

EUN210 - Паспорт безпеки надається за запитом

Містить біоциди/консерванти для контролю мікробного руйнування: 2-бензіотіазол-3(2H)-он,

Додаткові фрази для маркування

: C(M)IT/MIT (3:1), 2-метилізотіазол-3(2H)-он, IPBC (ризик шкіри сенсibiлізація), Бронопол (MHN).

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

2.3. Інші небезпеки

Не містить речовин PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ згідно з Додатком XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, створеного відповідно до статті 59(1) REACH, для властивостей, що руйнують ендокринну систему, або не визначено як такі, що руйнують ендокринну систему, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Комісії. (ЄС) 2017/2100 або Регламент Комісії (ЄС) 2018/605 у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. суміші

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]
Нітрат натрію	Номер CAS: 7631-99-4 Номер ЄС: 231-554-3 Реєстраційний номер ЄС REACH: 01-2119488221-41-XXXX	$\geq 1 - < 5$	Окс. Sol. 3, H272 Подразнення очей. 2, H319
Крохмаль (речовина з лімітом впливу на робочому місці у Співтоваристві Великобританії)	Номер CAS: 9005-25-8 Номер ЄС: 232-679-6	< 5%	Не закреслено
1,2-бензіотіазол-3(2H)-он	Номер CAS: 2634-33-5 Номер ЄС: 220-120-9 Індексний номер ЄС: 613-088-00-6 Реєстраційний номер ЄС REACH: 01-2120761540-60-XXXX	< 0,05	Гострий токсикоз. 4 (Оральний), H302 Подразнення шкіри. 2, H315 Пошкодження очей. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-метиліотіазол-3(2H)-он	Номер CAS: 2682-20-4 ЄС-Но.: 220-239-6 Індексний номер ЄС: 613-326-00-9 Реєстраційний номер ЄС REACH: 01-2120764690-50-XXXX	< 0,0015	Гострий токсикоз. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 3 (дермальний), H311 Гостра токсичність. 2 (Вдихання), H330 Шкіра Corr. 1B, H314 Пошкодження очей. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071
реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-іотіазол-3-ону та 2-метил-2H-іотіазол-3-ону (3:1)	Номер CAS: 55965-84-9 Номер ЄС: 911-418-6 Індексний номер ЄС: 613-167-00-5 Реєстраційний номер ЄС REACH: 01-2120764691-48-XXXX	< 0,0015	Гострий токсикоз. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 2 (дермальний), H310 Гостра токсичність. 2 (Вдихання), H330 Шкіра Corr. 1C, H314 Пошкодження очей. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

Конкретні межі концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Питомі межі концентрації
1,2-бензіотіазол-3(2H)-он	Номер CAS: 2634-33-5 Номер ЄС: 220-120-9 Індексний номер ЄС: 613-088-00-6	(0,05 \leq C \leq 100) Чутливість шкіри 1, H317

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Конкретні межі концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Питомі межі концентрації
реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [№ ЄС 247-500-7] та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он [№ ЄС. 220-239-6] (3:1)	Номер CAS: 55965-84-9 Номер ЄС: 911-418-6 Індексний номер ЄС: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Подразнення очей. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Кориг. 1C, H314 (0,6 ≤C ≤ 100) Пошкодження очей. 1, H318
2-метилізотіазол-3(2H)-он	Номер CAS: 2682-20-4 ЄС-№.: 220-239-6 Індекс ЄС: 613-326-00-9	(0,0015 ≤C ≤ 100) Чутливість шкіри 1A, H317

Повний текст H- і EУН-заяв: див. розділ 16

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальні заходи першої допомоги	: Нешкідлива суміш.
Заходи першої допомоги після вдихання	: Вдихання малоімовірно. Виведіть людину на свіже повітря та залиште її в зручному для дихання місці.
Заходи першої допомоги після контакту зі шкірою	: Зняти забруднений одяг. Обережно промийте великою кількістю води з милом. У разі подразнення шкіри або висипання: Зверніться до лікаря.
Заходи першої допомоги після попадання в очі	: Зніміть усі контактні лінзи та широко розкрийте повіки. Промити відкрите око протягом декількох хвилин проточною водою. Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться до лікаря.
Заходи першої допомоги після проковтування	: Прополоскати рот водою. Пийте багато води. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості.

4.2. Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

Симптоми/наслідки	: За звичайних умов використання шкідливих впливів на здоров'я не спостерігалось. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Кашель.
Симптоми/вплив після вдихання	: Повторний або тривалий контакт зі шкірою може викликати подразнення. Повторний або тривалий контакт зі шкірою може призвести до сенсibiлізації у сприйнятливих осіб.
Симптоми/вплив після контакту зі шкірою	: Подразнення очей. Почервоніння, біль. Шлунково-кишкові скарги.
Симптоми/вплив після контакту з очима	
Симптоми/вплив після проковтування	

4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Лікувати симптоматично.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Продукт є негорючим. Використовуйте вогнегасний засіб, придатний для навколишнього вогню.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Невідомо.

5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Пожежна небезпека	: Не допускайте потрапляння води в каналізацію та джерела води. Контейнери, розташовані поблизу вогню, слід видалити або охолодити водою.
Небезпека вибуху	: При неповному згорянні виділяються небезпечні оксид вуглецю, вуглекислий газ та інші токсичні гази. вуглеводні. Альдегіди. Сажа. Газ може накопичуватися в закритих місцях. Шкідливий при вдиханні.
Небезпечні продукти розкладання у разі пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Поради для пожежників

Протипожежні заходи	: Уникати вдихання (пил, пара, туман, газ).
Інструкції з пожежогасіння	: Охолоджуйте збоку ємності з водою, піддані впливу полум'я, навіть після того, як пожежу погашено.
Захист під час гасіння пожежі	: Одягайте вогнестійкий/вогнестійкий/захисний одяг. У замкнутому просторі використовувати автономний дихальний апарат. Повнолицевий респіратор.

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Інша інформація : Не допускайте потрапляння води в каналізацію та джерела води. Контейнери, розташовані поблизу вогню, слід видалити або охолодити водою.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

6.1.1. Для неаварійного персоналу

Засоби захисту : Тримайте непотрібний і незахищений персонал подалі від витоку. Не торкайтеся
Аварійні процедури : розлитого продукту та не ходіть по ньому.
Заходи у разі виділення пилу : Не застосовується.

6.1.2. Для рятувальників Засоби

захисту : Не намагайтеся діяти без відповідного захисного спорядження. Одягайте рекомендовані засоби індивідуального захисту. Для отримання додаткової інформації зверніться до розділу 8: «Контроль впливу/індивідуальний захист».
Аварійні процедури : Для отримання додаткової інформації зверніться до розділу 8: «Контроль впливу/індивідуальний захист». Більш детальна інформація: Дивіться розділ 11. Для утилізації залишків дивіться розділ 13: Зауваження щодо утилізації" ".

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не виливати в каналізацію або навколишнє середовище. Про розливи або неконтрольовані викиди у водотоки слід негайно повідомляти Агентство з навколишнього середовища або інший відповідний регулюючий орган.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Для стримування : Зупиніть витік, якщо це безпечно. Переверніть контейнери, що протікають, негерметичною стороною догори, щоб запобігти витіканню рідини.
Способи очищення : Поглинути та/або локалізувати розлив за допомогою інертного матеріалу (піску, вермикуліту або іншого відповідного матеріалу), а потім помістити у відповідний контейнер. Промити забруднене місце великою кількістю води. Місце розливу може бути слизьким.
Інша інформація : Утилізуйте матеріали або тверді залишки на авторизованому місці.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації зверніться до розділу 8: «Контроль впливу/індивідуальний захист». Для отримання додаткової інформації зверніться до розділу 13.

РОЗДІЛ 7: Транспортування та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Запобіжні заходи щодо безпечного поводження : Уникайте контакту зі шкірою та очима. Прочитайте етикетку перед використанням. Особам, які страждають на астму, екзему або проблеми зі шкірою, слід уникати контакту, в тому числі зі шкірою, з цим
Гігієнічні заходи : продуктом. Не їжте, не пийте та не куріть під час використання цього продукту. Завжди мийте руки після роботи з продуктом. Крем для рук.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Умови зберігання : Не вимагає спеціального зберігання. Зберігати тільки в оригінальній тарі.

7.3. Конкретне кінцеве використання

Розділ 1.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

8.1.1 Національний рівень професійного впливу та біологічні граничні значення

Крохмаль (9005-25-8)

Республіка Ірландія – межі професійного впливу (OEL)

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Крохмаль (9005-25-8)		
OEL 8 год (вдихається)	10 мг/м ³	(Кодекс хімічних агентів 2020)
OEL 8 год (респірабельний)	4 мг/м ³	(Кодекс хімічних агентів 2020)
Сполучене Королівство – межі професійного впливу (OEL)		
OEL TWA 8 год (для вдихання)	10 мг/м ³	(EH40/2005)
OEL TWA 8 год (респірабельний)	4 мг/м ³	(EH40/2005)

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворилися забруднення повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL і PNEC

1,2-бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (робітники)	
Довготривалий – системна дія, дермальний	0,966 мг/кг маси тіла/добу
Довготривалий – системна дія, інгаляційне	6,81 мг/м ³
DNEL/DMEL (загальна популяція)	
Довготривалий – системна дія, інгаляційне	1,2 мг/м ³
Довготривалий – системна дія, дермальний	0,345 мг/кг маси тіла/добу
PNEC (вода)	
PNEC aqua (прісноводний)	4,03 мкг/л
PNEC aqua (морська вода)	0,403 мкг/л
PNEC aqua (переривчастий, прісноводний)	1,1 мкг/л
PNEC aqua (переривчаста, морська вода)	110 нг/л
PNEC (осад)	
PNEC відкладення (прісноводні)	49,9 мкг/кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	4,99 мкг/кг ваги
PNEC (ґрунт)	
PNEC ґрунт	3 мг/кг ваги
PNEC (STP)	
Очисні споруди PNEC	1,03 мг/л
реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [№ ЄС 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [№ ЄС. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (робітники)	
Гострий – місцева дія, вдихання	0,04 мг/м ³
Довгостроково – місцева дія, інгаляційно	0,02 мг/м ³
DNEL/DMEL (загальна популяція)	
Гострий – системні ефекти, перорально	0,11 мг/кг маси тіла/добу
Гострий – місцева дія, вдихання	0,04 мг/м ³
Довгострокові – системні ефекти, перорально	0,09 мг/кг маси тіла/добу
Довгостроково – місцева дія, інгаляційно	0,02 мг/м ³

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [№ ЄС 247-500-7] та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он [№ ЄС. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

PNEC (вода)

PNEC aqua (прісноводний)	3,39 мкг/л
PNEC aqua (морська вода)	3,39 мкг/л
PNEC aqua (переривчастий, прісноводний)	3,39 мкг/л
PNEC aqua (переривчаста, морська вода)	3,39 мкг/л

PNEC (осад)

PNEC відкладення (прісноводні)	0,027 мг/кг ваги
PNEC осад (морська вода)	0,027 мг/кг ваги

PNEC (ґрунт)

PNEC ґрунт	0,01 мг/кг ваги
------------	-----------------

PNEC (STP)

Очисні споруди PNEC	0,23 мг/л
---------------------	-----------

Нітрат натрію (7631-99-4)

DNEL/DMEL (робітники)

Довготривалий – системна дія, дермальний	20,8 мг/кг маси тіла/добу
Довготривалий – системна дія, інгаляційне	36,7 мг/м ³

DNEL/DMEL (загальна популяція)

Довготривалий – системна дія, інгаляційне	10,9 мг/м ³
Довготривалий – системна дія, дермальний	12,5 мг/кг маси тіла/добу
Довготривалий – системна дія, перорально	12,5 мг/кг маси тіла/добу

PNEC (вода)

PNEC aqua (прісноводний)	450 мкг/л
PNEC aqua (морська вода)	45 мкг/л
PNEC aqua (переривчастий, прісноводний)	4500 мкг/л

PNEC (STP)

Очисні споруди PNEC	18 мг/л
---------------------	---------

8.1.5. Контрольна смугастість

Додаткова інформація відсутня

8.2. Контроль впливу

8.2.1. Відповідний інженерний контроль

Відповідні засоби технічного контролю:

Бажано використовувати засоби технічного контролю, щоб рівень впливу був нижчим за OEL або DNEL.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Не намагайтеся діяти без відповідного захисного спорядження. Відповідний інженерний контроль.

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Символ(и) засобів індивідуального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Хімічні окуляри або захисні окуляри

Захист очей			
Тип	Сфера застосування	характеристики	Стандартний
Використовуйте захисні окуляри, якщо можливий контакт з очима через бризки	Крапелька	З бічними щитками	EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист шкіри та тіла:

Не вимагається для нормальних умов використання

Захист рук:

Якщо існує ймовірність повторного та/або тривалого впливу речовини на шкіру, одягніть відповідні рукавички, перевірені на відповідність стандарту EN374, і запропонуйте програми догляду за шкірою співробітників. Рукавички

Інші засоби захисту шкіри

Матеріали для захисного одягу: Не вимагається для нормальних умов використання

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

За звичайних умов використання не потрібен захист органів дихання

8.2.2.4. Термічні небезпеки

Захист від термічної небезпеки: Не застосовується.

8.2.3. Контроль впливу навколишнього середовища

Інша інформація:

Завжди мийте руки після роботи з продуктом.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан	: Рідина
Колір	: білий, брудно-білий.
Зовнішній вигляд	: Рідина.
Запах	: Ледь помітний.
Поріг сприйняття запаху	: Недоступний
Точка плавлення	: Недоступний.
Температура замерзання	: Недоступний
Точка кипіння	: Недоступний.
Горючість	: Недоступний
Вибухові властивості	: Недоступний.
Окислювальні властивості	: Недоступний.
Межі вибуховості	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Не застосовується.
Температура самозаймання	: Недоступний.

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Температура розкладання	: Недоступний
pH	: 6 – 7
В'язкість, кінематична	: Недоступний
В'язкість, динамічна	: 640 – 900 cP MS-R4
Розчинність	: розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (Log Kow) Тиск пари	: Недоступний
Тиск пари при 50 °C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: Не визначено.
Відносна густина пари при 20 °C	: Недоступний
Характеристики частинок	: Не застосовується

9.2. Інша інформація

вміст ЛОС	: ЛОС відсутні. Не
Об'ємна щільність	: застосовується.
Волатильність	: Не актуально.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1. реактивність

За нормальних умов використання невідомо про небезпечні реакції.

10.2. Хімічна стійкість

Стабільний при температурі навколишнього середовища та за нормальних умов використання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

За нормальних умов використання невідомо про небезпечні реакції.

10.4. Умови, яких слід уникати

Берегти від замерзання. За нормальних умов використання невідомо про небезпечні реакції.

10.5. Несумісні матеріали

За нормальних умов використання невідомо про небезпечні реакції.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

У разі пожежі дратівливі пари вивільняються.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (перорально)	: На підставі наявних даних критерії класифікації не відповідають На
Гостра токсичність (шкірний)	: основі наявних даних критерії класифікації не відповідають На
Гостра токсичність (вдихання)	: підставі доступних даних критерії класифікації не виконуються
Додаткова інформація	: Продукт було оцінено згідно з традиційним методом і не класифіковано відповідно до токсикологічної безпеки. Цей продукт має низьку токсичність. Тільки великі обсяги можуть мати негативний вплив на здоров'я людини.

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)

LD50 дермальний	> 2000 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Директива: Директива OECD 402 (гостра дермальна токсичність)
LD50 перорально	454 мг/кг ваги тіла Тварина: щур, Директива: OECD 401 (гостра пероральна токсичність)
LC50 Вдихання (пил/туман)	0,25 мг/л Тварина: щур, Директива: Директива OECD 403 (гостра інгаляційна токсичність)

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

LD50 дермальний	> 141 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Директива: Директива OECD 402 (гостра дермальна токсичність)
LD50 перорально	66 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Директива: OECD 401 (гостра пероральна токсичність)
LC50 Вдихання (пил/туман)	0,33 mg/l Тварина: щур, Директива: Директива OECD 403 (гостра інгаляційна токсичність)

2-метилізотіазол-3(2Н)-он (2682-20-4)

LD50 перорально	120 мг/кг маси тіла Тварини: щури (самки), рекомендація: EPA 40 CFR
LD50 дермальний	242 mg/kg ваги тіла Тварина: щур, Директива: Директива OECD 402 (гостра дермальна токсичність)
LC50 Вдихання (пил/туман)	0,11 mg/l Тварина: щур, Директива: Директива OECD 403 (гостра інгаляційна токсичність)

Нітрат натрію (7631-99-4)

LD50 оральний щур	≈ 3430 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Директива: Директива 401 OECD (гостра пероральна токсичність)
LD50 дермальний щур – читання навпроти нітрату калію (CAS-7757-79-1)	> 5000 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Директива: Директива OECD 402 (гостра дермальна токсичність)

Роз'їдання/подрознення шкіри

: На підставі наявних даних критерії класифікації не відповідають pH:
6 – 7

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он (2634-33-5)

Викликає подразнення шкіри. Люди-добровольці – при 0,8% і 0,16% спостерігалось деяке подразнення шкіри (звіт CLH, лютий 2021 р.)

реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

Спричиняє серйозні опіки шкіри у 1% (на основі тяжкості середніх балів і незворотних пошкоджень), Тварина: Кролик, Керівництво: Директива OECD 404

pH 3.43 Темп.: 20 °C Концентрація: 10 г/л

2-метилізотіазол-3(2Н)-он (2682-20-4)

Викликає серйозні опіки шкіри у 97,8% (на основі тяжкості середніх балів і незворотних ушкоджень), Тварина: Кролик, Директива: Директива OECD 404

Серйозне пошкодження/подрознення очей

: На підставі наявних даних критерії класифікації не відповідають pH:
6 – 7

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он (2634-33-5)

Викликає серйозне пошкодження очей (на основі серйозних корозійних реакцій, що спостерігаються після нанесення повного об'єму в очі), Тварина: Кролик, Директива: EPA OPP 81-4 (Гостре подразнення очей)

реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

Спричиняє серйозне пошкодження очей (на основі класифікації корозійних речовин)

pH 3.43 Темп.: 20 °C Концентрація: 10 г/л

2-метилізотіазол-3(2Н)-он (2682-20-4)

Спричиняє серйозне пошкодження очей (на основі класифікації корозійних речовин)

Нітрат натрію (7631-99-4)

pH 7 Темп.: 25 °C Примітки до результату: 'інше:'

Викликає серйозне подразнення очей.

Позитивний результат, визнано серйозним подразником очей, Тварина: кролик, Директива: Директива OECD 405 (гостре подразнення очей / роз'їдання)

Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри

: Згідно з наявними даними, критерії класифікації не виконано

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

1,2-бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)

Може викликати шкірну алергічну реакцію.

Позитивний результат, зроблено висновок про сенсibilізацію шкіри, але значення ЕСЗ₂ ≥ 2%, Тварина: миша, Рекомендація: OECD 429 (локальний аналіз лімфатичних вузлів) Позитивний результат, Ознаки сенсibilізації шкіри спостерігалися у 30% тварин при концентрації 5%, Тварина: морська свинка, Рекомендація: максимізаційний тест на морській свинці

Позитивний результат, ознаки сенсibilізації шкіри спостерігалися при 64,45 мкг/см² і 90,6 мкг/см², Дані про людину, Керівництво: Патч-тест повторної образи людини (HIRPT)

реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

Може викликати шкірну алергічну реакцію

Позитивний результат, індекс стимуляції ≥ 3 від концентрацій 0 – 0,1%, значення ЕСЗ₂ ≤ 2%, Тварина: миша, Директива: OECD 429 (локальний аналіз лімфатичних вузлів)

Позитивний результат. Ознаки сенсibilізації шкіри спостерігалися у 50% тварин при концентрації 0,71%, тварина: морська свинка, рекомендація: максимальний тест на морській свинці

Позитивний результат. Ознаки сенсibilізації шкіри спостерігалися у 60% тварин при концентрації 0,01%, тварина: морська свинка, рекомендація: тест Бюлера

2-метилізотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)

Може викликати шкірну алергічну реакцію.

Позитивний результат, індекс стимуляції = 6,65 при концентрації 1,35%, значення ЕСЗ₂ ≤ 2%, Тварина: миша, Директива: OECD 429 (локальний аналіз лімфатичних вузлів)

Позитивний результат. Ознаки сенсibilізації шкіри спостерігалися у 10/10 тварин при концентрації 0,1%, Тварина: морська свинка, рекомендація: максимальний тест на морській свинці

Мутагенність статевих клітин

: На підставі наявних даних критерії класифікації не виконано

канцерогенність

: На підставі наявних даних критерії класифікації не виконано

Репродуктивна токсичність

: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано

1,2-бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)

NOAEL (тварина/самка, F1)

56,6 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Стать тварини: самка, Директива: EPA OPPTS 870.3800 (вплив на репродукцію та фертильність)

STOT-одноразова експозиція

: На підставі наявних даних критерії класифікації не виконано

STOT-повторна експозиція

: На підставі наявних даних критерії класифікації не виконано

реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

LOAEL (шкірний, щур/кролик, 90 днів)

0,525 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Стать тварини: самець, Рекомендація: EPA OPP 82-3 (субхронічна шкірна токсичність 90 днів)

Небезпека аспірації

: Згідно з наявними даними, критерії класифікації не виконано

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Екологія – заг

: Очікується, що продукт не буде небезпечним для навколишнього середовища. Однак великі або часті розливи можуть мати небезпечний вплив на навколишнє середовище.

Небезпечний для водного середовища, короточасний (гострий)

: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано

Небезпечний для водного середовища, тривалий (хронічний)

: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано

Не швидко розкладається

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Нітрат натрію (7631-99-4)	
LC50 96h - Риба	1559 mg/l Тестові організми (види): Toreka shiner, Керівництво: ASTM E729-26 (1997) (Стандартне керівництво для проведення випробувань гострої токсичності тестових матеріалів з рибами, макробезхребетними та земноводними). У Annual Book of ASTM Standards, Vol. 11.05, West Conshohocken, PA, стор 220-240
EC50 24 год - Daphnia magna	8600 mg/l Тестові організми (види): Daphnia magna, Директива: Директива OECD 202
2-метилізотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
LC50 96h - Риба	4,21 – 5,42 мг/л Тестові організми (вид): Onchorhynchus mykiss, Директива: Директива 203 OECD
EC50 48 год - Daphnia magna	0,998 mg/l Тестові організми (вид): Daphnia magna, Директива: Директива OECD 202
EC50 120h - Водорості	0,103 mg/l Тестові організми (вид): Raphidocelis subcapitata, Директива: Директива OECD 201
EC50 24h - Водорості	0,103 mg/l Тестові організми (вид): pseudokirchneriella subcapitata, Директива: Директива OECD 201
EC10 24h - Водорості	0,103 mg/l Тестові організми (види): pseudokirchneriella subcapitata, Директива: Директива OECD 201
NOEC 33 d - Риба	2,1 mg/l Тестові організми (вид): Pimephales promelas, Директива: Директива OECD 210
NOEC 98 d - Риба	2,38 mg/l Тестові організми (вид): Pimephales promelas, Директива: Директива OECD 210
NOEC 21 d - Daphnia magna	0,0442 mg/l Тестові організми (види): Daphnia magna, Директива: Директива OECD 211

реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [№ ЄС 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [№ ЄС. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 96h - Риба	0,22 mg/l Тестові організми (види): Onchorhynchus mykiss, Директива: Директива OECD 203
EC50 48 год - Daphnia magna	0,1 mg/l Тестові організми (вид): Daphnia magna, Директива: Директива OECD 202
EC50 72h - Водорості	0,048 mg/l Тестові організми (види): Pseudokirchneriella subcapitata, Директива: Директива OECD 201
NOEC 28 d - Риба	0,098 mg/l Тестові організми (види): Райдужна форель, Директива: Директива OECD 215
NOEC 21 d - Daphnia magna	0,004 mg/l Тестові організми (вид): Daphnia magna, Директива: Директива OECD 211
NOEC 72h - Водорості	0,0012 mg/l Тестові організми (види): Pseudokirchneriella subcapitata, Директива: Директива OECD 201

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LC50 96h - Риба	2,2 mg/l Тестові організми (види): Райдужна форель, Директива: Директива OECD 203
EC50 48 год - Daphnia magna	3,27 mg/l Тестові організми (види): Daphnia magna, Директива: Директива OECD 202
EC50 72h - Водорості	0,11 mg/l Тестові організми (види): Selenastrum capricornutum, Директива: Директива OECD 201

12.2. Стійкість і розкладання

Немає додаткової інформації щодо суміші

2-метилізотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
Директива ОЕСР 301B	48-56% деградація через 28 днів
Директива ОЕСР 301D	Було виявлено, що 2-метилізотіазол-3(2H)-он не піддається легкому біологічному розкладанню через 28 днів

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

2-метилізотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
Директива ОЕСР 301А	12-17% деградація через 29 днів
Комітет з оцінки ризиків - RAC (Висновок від 26 листопада 2021 р.)	Не швидко розкладається

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Директива ОЕСР 301С	< 1% деградації після 63 днів
Директива ОЕСР 301В	23,8% деградація через 28 днів
Директива ОЕСР 301D	4,94% деградація через 28 днів
Комітет з оцінки ризиків - RAC (Висновок від 26 листопада 2021 р.)	Не швидко розкладається

реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)	
Директива OECD 301 D (Спроможність до біологічного розкладання: Тест із закритою пляшкою)	> 60%
OECD 308 Система моделювання біодеградації Aqu Sed	1,82 – 1,92 д
Комітет з оцінки ризиків - RAC (висновок від 10 березня 2016 р.)	Не швидко розкладається

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Немає додаткової інформації щодо суміші

Нітрат натрію (7631-99-4)	
Прості неорганічні солі з високою розчинністю у воді будуть існувати в дисоційованій формі у водному розчині. Така речовина має низький потенціал біоаккумуляції.	

2-метилізотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
OECD 117 Log Kow Коефіцієнт розподілу	- 0,32 (н-октанол/вода)
Комітет з оцінки ризиків - RAC (Висновок від 26 листопада 2021 р.)	Низький потенціал біоаккумуляції

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
OECD 305 Фактор біоконцентрації	6.95 (Риба)
OECD 117 Log Kow Коефіцієнт розподілу	0,7 (н-октанол/вода)
Комітет з оцінки ризиків - RAC (Висновок від 26 листопада 2021 р.)	Низький потенціал біоаккумуляції

реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)	
Фактор біоконцентрації BCF	3,16 (розраховано)
OECD 117 Log Kow Коефіцієнт розподілу	≤ 0,71 (н-октанол/вода)

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

12.3. Біоакочувальний потенціал

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Біоакочувальний потенціал

Біоакочування малоімовірне.

12.4. Рухливість у ґрунті

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Додаткова інформація

Продукт адсорбується на ґрунті

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Ця речовина/суміш не відповідає критеріям PBT регламенту REACH, додаток XIII

Ця речовина/суміш не відповідає критеріям vPvB регламенту REACH, додаток XIII

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші побічні ефекти

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Утилізація

13.1. Методи поводження з відходами

Цей продукт не класифікується як небезпечні відходи, оскільки він поставляється.

Утворення відходів слід уникати або мінімізувати, де це можливо. При поводженні з відходами слід враховувати заходи безпеки, що стосуються поводження з продуктом. Позначте контейнери з відходами та приберіть із зони якомога швидше. Позначте контейнери, що містять забруднений відходами матеріал, і якнайшвидше видаліть із зони. Слід уникати викидання продукту в каналізацію, якщо це можливо, і проводити лише після обробки та відповідно до відповідних правил, наприклад, згоди на злив. Якщо відходи підлягають утилізації, зовнішній рекуперації або обробці, вони повинні відповідати вимогам охорони навколишнього середовища, законодавству щодо утилізації відходів і вимогам місцевих органів влади. Якщо відходи підлягають спалюванню, вони повинні бути придатними для цього на затвердженому підприємстві.

Використані відходи упаковки повинні бути повторно використані або перероблені, якщо вони незабруднені. Забруднену упаковку слід очистити на місці, якщо існують відповідні засоби, включаючи будь-які відповідні правила чи дозволи, або за межами підприємства спеціалізованим постачальником. Із забрудненою упаковкою, яку неможливо безпечно очистити, потрібно поводитись так само, як із продуктом, і її слід утилізувати лише в крайньому випадку.

Перелік кодів відходів: 08 04 10 - відходи клеїв і герметиків, крім тих, що зазначені в 08 04

09. Ці коди було призначено на основі фактичного складу продукту, який постачається. Щоб класифікувати відходи, зверніться за порадою до спеціаліста з небезпечних/ненебезпечних відходів.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

Відповідно до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер				
Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується
14.2. Правильна транспортна назва ООН				
Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (ЄС) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні				
Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується
14.4. Група упаковки				
Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується
14.5. Екологічна небезпека				
Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується
Додаткова інформація відсутня				

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Наземний транспорт

Не застосовується

Транспорт морським транспортом

Не застосовується

Повітряний транспорт

Не застосовується

Внутрішній водний транспорт

Не застосовується

Залізничний транспорт

Не застосовується

14.7. Морські перевезення навалом відповідно до інструментів ІМО

Не застосовується

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Норми/законодавство щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші

15.1.1. Правила Великобританії

REACH Додаток XVII (Список обмежень)

Не містить речовин, перелічених у Додатку XVII REACH (умови обмеження)

REACH Додаток XIV (Список дозволів)

Не містить речовин, зазначених у Додатку XIV REACH (Список дозволів)

Список кандидатів REACH (SVHC)

Не містить речовин, зазначених у списку кандидатів REACH

Регламент PIC (попередня інформована згода)

Не містить речовин, зазначених у списку GB PIC ((ЄС) № 649/2012 із поправками, внесеними Регламентами щодо хімічних речовин (здоров'я та безпека) та генетично модифікованих організмів (використання в замкнених системах) (поправка тощо) (вихід з ЄС) 2019 та 2020 щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин)

Регулювання СОЗ (стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, перелічених у списку СОЗ (Правила щодо стійких органічних забруднювачів 2007 року зі змінами, внесеними Регламентами Великобританії SI 2018/1405, SI 2019/1099, SI 2019/1340, SI 2020/1358 та SI 2022/1293)

Положення про озоноруйнівні речовини

Не містить жодних речовин, зазначених у списку речовин, що руйнують озоновий шар (Правила щодо речовин, що руйнують озоновий шар 2015 року зі змінами, внесеними Регламентами Великобританії SI 2019/281, SI 2019/583, SI 2020/304, SI 2020/1616, SI 2021/1397 та SI 2023/336 про речовини, що руйнують озоновий шар)

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Норми 2012 року щодо летких органічних сполук у фарбах, лаках і продуктах для ремонту транспортних засобів (SI 2012/1715) вміст

ЛОС : ЛОС відсутні

Регламент про прекурсори вибухових речовин (2019/1148)

Містить речовину(и), зазначену в списку прекурсорів отрути і вибухових речовин (Закон про отрути 1972 року зі змінами, внесеними SI 2015/968, Положення про контроль над отрутами та прекурсорами вибухових речовин 2015 року (SI 2015/966) і контроль над прекурсорами вибухових речовин і отрутами Регламент 2023 (SI 2023/63) щодо маркетингу та використання прекурсорів вибухових речовин). Більш конкретно перераховано в частині 3 Додатку 1А Закону про отрути 1972 року зі змінами, внесеними SI 2015/968 як **ПРЕКУРСОР ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН, ПРО ЯКИЙ ЗВІТНО**.

Перелік речовин окремо або в сумішах або в речовинах, щодо яких підозрілі транзакції та значні зникнення та крадіжки мають бути повідомлені відповідному національному контактному пункту протягом 24 годин.

Ім'я	Номер CAS	Комбінований Номенклатура код (CN)	Код Комбінованої номенклатури для суміші без компонентів, які б визначали класифікацію за іншим кодом CN
Нітрат натрію	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Регламент про прекурсори наркотиків (273/2004 і 111/2005)

Не містить речовин, перелічених у списку прекурсорів наркотиків ((EC) № 273/2004 та (EC) № 111/2005 зі змінами, внесеними Регламентом Великобританії SI 2019/742 щодо виробництва та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються у незаконному виготовленні наркотичних засобів і психотропних речовин).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Індикація змін:

Через зміну класифікаційної бази даних нумерацію версій було скинуто. Тому вам слід дивитися на дату редакції, а не на номер редакції, щоб переконатися, що ви маєте найновішу версію.

Повний текст H- і EUN-заяв:	
Гострий токсикоз. 2 (дермальний)	Гостра токсичність (шкірна), 2 категорія
Гострий токсикоз. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційна), 2 категорія
Гострий токсикоз. 3 (дермальний)	Гостра токсичність (шкірна), 3 категорія
Гострий токсикоз. 3 (усний)	Гостра токсичність (перорально), 3 категорія
Гострий токсикоз. 4 (усний)	Гостра токсичність (перорально), 4 категорія
Aquatic Acute 1	Небезпечно для водного середовища – гостра небезпека, категорія 1
Aquatic Chronic 1	Небезпечно для водного середовища – хронічна небезпека, категорія 1
EUN071	Корозійний для дихальних шляхів.
EUN208	Містить 1,2-бензіотіазол-3(2H)-он, реакційну масу 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2-ізотіазол-3-ону (3:1), 2- метилізотіазол-3(2H)-он. Може викликати алергічну реакцію.
EUN210	Паспорт безпеки надається за запитом.
Пошкодження очей. 1	Серйозне пошкодження очей/подрознення очей, категорія 1
Подрознення очей. 2	Серйозне пошкодження очей/подрознення очей, категорія 2
H272	Може посилити вогонь; окислювач.
H301	Токсичний при ковтанні.
H302	Шкідливий при проковтуванні.
H310	Смертельно при контакті зі шкірою.
H311	Токсичний при контакті зі шкірою.

Готовий змішаний клей для стін Bartoline Professional

Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту REACH (EC) 1907/2006 зі змінами Регламентом REACH Великобританії SI 2019/758

Повний текст H- і EUH-заяв:	
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати шкірну алергічну реакцію.
H318	Викликає серйозні пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсичний для водних організмів.
H410	Дуже токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.
Окс. Sol. 3	Окислювальні тверді речовини, категорія 3
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Corr. 1C	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1C
Подразнення шкіри 2	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 2
Відчуття шкіри 1	Сенсибілізація шкіри, категорія 1
Skin Sens. 1A	Сенсибілізація шкіри, категорія 1A

Паспорт безпеки (SDS), Великобританія

Ця інформація ґрунтується на наших поточних знаннях і призначена лише для опису продукту з метою охорони здоров'я, безпеки та екологічних вимог. Тому його не слід тлумачити як гарантію будь-якої конкретної властивості продукту.