

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини/засобу та компанії/підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту

Фірмова назва Паста захисна для гальм  
Номер виробу 365948

#### 1.2 Відповідні сфери використання речовини або суміші та nereкомендовані сфери використання

Відповідні сфери використання речовини або суміші та nereкомендовані сфери використання Мاستило  
Застосування

#### 1.3 Відомості про постачальника паспорту безпеки

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
5280 Braunau / Inn  
Австрія

+43 77 22 800 508  
ел. пошта: [berner@berner.co.at](mailto:berner@berner.co.at)  
Вебсайт: [www.berner.co.at](http://www.berner.co.at)

ел. пошта (компетентної особи)

[Productsafety.chemicals@berner-group.com](mailto:Productsafety.chemicals@berner-group.com)

#### 1.4 Телефон екстреного зв'язку

Транспорт: **CONSULTANK Lutz Harder GmbH**  
Телефон: **+49 (178) 4337434**  
(із США: 01149 178 4337434)

### РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпек

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до УГС

Розділ	Клас небезпеки	Категорія	Клас і категорія небезпеки	Коротка характеристика небезпеки
2.3	Аерозоль	3	Aerosol 3	H229
4.1C	Небезпечний для водного середовища - хронічна небезпека	2	Aquatic Chronic 2	H411

Повний текст скорочень див. у РОЗДІЛІ 16.

#### 2.2 Елементи маркування

Маркування

- Сигнальне слово Обережно

- Піктограми

GHS09



- Короткі характеристики небезпеки

H229

Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух.

H411

Токсично для водних організмів з довготривалими наслідками.

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### - Шаплони заходів безпеки

P210	Берегти від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.
P251	Не проколювати і не спалювати навіть після використання.
P410+P412	Берегти від сонячних променів і зберігати за температури не вище 50 °C/122 °F.

### 2.3 Інші небезпеки

При використанні може утворюватися легкозаймиста / вибухонебезпечна суміш парів із повітрям. Особлива небезпека ковзання при виток/розлив продукту.

#### Результати оцінки СБТ і дСдБ

Не містить СБТ-/дСдБ-речовину в концентрації  $\geq 0,1\%$ .

#### Властивості, порушуючи функції від ендокринної системи

Не містить ендокринний порушник (ED) в концентрації  $\geq 0,1\%$ .

## РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про інгредієнти

### 3.1 Речовини

Невідповідна (суміш)

### 3.2 Суміші

Опис суміші

Суміш указаних нижче речовин з інгредієнтами, не класифікованими як небезпечні.

Назва речовини	Ідентифікатор	Мас. частка (%)	Класифікація відповідно до УГС	Примітки
Оксид цинку	№ CAS 1314-13-2	< 20	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	GHS-HC

#### Примітки

GHS- HC: Узгоджена класифікація (класифікація речовини відповідає запису в переліку згідно з Додатком VI до Регламенту 1272/2008/ЄС)

Назва речовини	Ліміти питомої конц.	Коефіцієнти М	ATE	Напрямок впливу
Оксид цинку	-	Коефіцієнт М (гостра) = 1 Коефіцієнт М (хронічна) = 1	-	

#### Примітки

Повний текст скорочень див. у РОЗДІЛІ 16.

## РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів першої допомоги

#### Загальні примітки

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми зберігаються, звертатись по медичну допомогу. Негайно зняти забруднений одяг і випрати його перед подальшим використанням. Самозахист особи, яка надає першу допомогу.

#### При вдиханні

Забезпечити приплив свіжого повітря. Якщо дихання нерегулярне або зупинилось, негайно звернутись за медичною допомогою та розпочати надання першої допомоги.

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### При потрапленні на шкіру

Промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення шкіри: звернутися за порадою/допомогою до лікаря.

### При потрапленні в очі

Тримати повіки відкритими та рясно промивати чистою прісною водою принаймні 15 хвилин. Зняти контактні лінзи. Продовжити промивання очей. Тоді зверніться до лікаря.

### При проковтуванні

Негайно прополоскати рот і випити велику кількість води. Не викликати блювоту, бо можливе роз'їдання. Якщо постраждалий знаходиться в несвідомому стані, надати йому стабільне бічне положення. Не вводити нічого перорально. Якщо симптоми не зникають: Звернутися до лікаря.

## 4.2 Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі, так і відкладеної дії

Симптоми та наслідки на даний час не відомі.

## 4.3 Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Симптоми можуть розвиватися через кілька годин після впливу; тому медичний нагляд потрібен принаймні протягом 48 годин.

## РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Дрібнокрапельний водяний струмінь, Спиртостійка піна, Порошок ВС, Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>)

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водяний струмінь

### 5.2 Особливі небезпеки, що виникають внаслідок використання речовини або суміші

Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух. У разі пожежі можуть утворюватися небезпечні горючі гази та пари.

Небезпечні продукти згоряння

Продукти піролізу, токсичні

### 5.3 Рекомендації пожежникам

Тримати контейнери в охолодженому стані за допомогою дрібнокрапельного розпилювання води. У випадку пожежі та/або вибуху не вдихати дим. Координувати протипожежні заходи з пожежною обстановкою. Не допускати потраплення протипожежної води у водотоки та каналізацію. Збирати забруднену воду для пожежогасіння окремо. Гасити пожежу з розумної відстані, вживаючи звичайні заходи безпеки. У випадку великої пожежі: покинути небезпечну зону. Гасити пожежу на відстані через безпеку вибуху.

Спеціальні засоби захисту для пожежників

Костюм хімзахисту, Використовувати автономний дихальний апарат

## РОЗДІЛ 6. Заходи з ліквідації наслідків аварійного викиду

### 6.1 Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та порядок дій у разі виникнення надзвичайної ситуації

Для персоналу, що не задіяний в ліквідуванні надзвичайної ситуації

Дотримуватись порядку дій у надзвичайній ситуації, наприклад, евакуювати людей з небезпечної зони або звернутися до фахівця. Відвести людей у безпечне місце. Забезпечення достатньої вентиляції. Запобігати потрапленню на шкіру. Уникати вдихання пилу/диму /газу/туману/випарів/аерозолу рідини (токсично).

Для ліквідаторів надзвичайної ситуації

Засоби індивідуального захисту: див. розділ 8.

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### 6.2 Заходи щодо захисту навколишнього середовища

Зберігати подалі від водостоків, поверхневих і ґрунтових вод. Збирати забруднену промивну воду та утилізувати її. Якщо речовина потрапило до водотоку або каналізації, повідомте про це відповідальний орган.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Рекомендації з локалізації розливу

Закрити каналізаційні отвори

Рекомендації з ліквідації розливу

Витерти абсорбуючим матеріалом (наприклад, тканиною, флісом). Ліквідація витікання (розливу): Тирса, Кізелгур (діатоміт), Пісок, Універсальний в'язучий засіб

Відповідні методи локалізації розливу

Використання абсорбуючих матеріалів.

Інша інформація щодо розливів і викидів

Для утилізації поміщати у відповідну тару. Провірити зону впливу.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Небезпечні продукти горіння: див. розділ 5. Засоби індивідуального захисту: див. розділ 8. Несумісні матеріали: див. розділ 10. Рекомендації щодо утилізації: див. розділ 13.

## РОЗДІЛ 7. Поводження та зберігання

### 7.1 Заходи безпеки для безпечного поведження

Рекомендації

- Заходи щодо запобігання пожежі, а також утворенню аерозолів і пилу

Використовувати локальну та загальну вентиляцію. Зберігати подалі від джерел вогню — не палити. Використовувати тільки в добре провітрюваних місцях. Не допускати нагрівання до температури понад 50 °С. Берегти від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.

- Поводження з несумісними речовинами або сумішами

- Берегти від

Кислоти, Основи, Окиснювачі

Рекомендації щодо загальної гігієни праці

Мити руки після використання. Не їсти, не пити й не курити в робочих зонах. Зняти забруднений одяг і засоби захисту перед тим як заходити в зони прийому їжі. Не зберігайте їжу чи напої поруч із хімічними речовинами. Не класти хімічні речовини в тару, що зазвичай використовується для їжі чи напоїв. Зберігати подалі від їжі, напоїв та корму для тварин.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, зокрема будь-яка несумісність

Управління відповідними ризиками

- Ризики займання

Не розпиляти рідину на відкритий вогонь або інші джерела займання. Берегти від сонячних променів.

Контроль впливу

Захищати від зовнішнього впливу, як-от

тепло, високі температури, вологість, УФ-випромінювання/сонячне світло

- Спеціальна конструкція складських приміщень або посудин

Зберігати в закритому контейнері в сухому місці. Зберігати у прохолодному/добре провітрюваному приміщенні. Зберігайте контейнер вертикально.

- Температура зберігання

Рекомендована температура зберігання:  
10 – 20 °С

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

- Сумісність пакувальних матеріалів
- Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

### 7.3 Специфічне кінцеве застосування

Інформація відсутня.

## РОЗДІЛ 8. Засоби контролю небезпечного впливу / засоби індивідуального захисту

### 8.1 Параметри контролю

Граничні значення впливу на робочому місці (ГДК у повітрі робочої зони)											
Країна	Назва агента	№ CAS	Ідентифікатор	8 годин [ppm]	8 годин [mg/m <sup>3</sup> ]	Короткочасно [ppm]	Короткочасно [mg/m <sup>3</sup> ]	Максимальна величина [ppm]	Максимальна величина [mg/m <sup>3</sup> ]	Система позначення	Джерело
UA	Цинку оксид	1314-13-2	OEL		0,5					Aerosol, ГДК	1353/31221

#### Система позначення

8 годин Зважене за часом середнє значення (межа довготривалого впливу): Виміряно або розраховано з урахуванням базового періоду - 8 годин з усередненням за часом (якщо не зазначено інше)

aerosol У вигляді аерозолів

ГДК Гранично допустима концентрація

Короткочасно Межа короткотривалого впливу: Граничне значення, перевищення якого не можна допускати. Стосується 15 хвилин якщо не зазначено інше

максимальна Максимальна величина впливу — це граничне значення, яке не слід перевищувати а величина

### 8.2 Засоби контролю небезпечного впливу

Застосовні заходи інженерно-технічного контролю

Загальна вентиляція.

Заходи щодо індивідуального захисту (засоби індивідуального захисту)

Захист очей/обличчя

Використовувати захисні окуляри з бічним захистом. Використовувати обладнання для захисту очей, яке пройшло випробування з відповідності або EN 166 (ЄС). Відкриті захисні окуляри зі щитками.

Захист шкіри

- Захист рук

Надягати відповідні захисні рукавиці. Рукавички для захисту від хімічних речовин придатні для використання, якщо пройшли випробування відповідно до стандарту EN 374.

- Тип матеріалу

Нітрил

- Товщина матеріалу

>0,7 mm

- Термін служби рукавичок до розриву

>240 хвилин (проникнення: рівень 5) Необхідно дотримуватися інформації, наданої виробником захисних рукавичок щодо проникності та часу прориву

- Рекомендовані захисні рукавички (торгова марка/виробник)

Art. No: 422502 AlphaTec Solvex 37-676 / Ansell.

- Інші заходи щодо захисту

Рекомендується профілактичний захист шкіри (захисні креми мазі). Після роботи ретельно вимити руки. Вогнестійкий одяг.

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### Захист тіла

Одяг для захисту від рідких і газоподібних хімікатів, зокрема хімічних аерозолів і твердих частинок.

### Захист органів дихання

Застосування з допомогою пляшки з розпилювачем: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає. Застосувати технічні заходи для обмеження впливу на робочому місці, якщо вони є. За відсутності достатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Тип: А-Р2 (комбіновані фільтри від частинок та органічних газів і парів, код кольору: брунатний/білий). Комбінований фільтрувальний пристрій (EN 14387).

### Онтроль впливу на навколишнє середовище

Використовувати придатну тару, щоб уникнути забруднення довкілля. Зберігати подалі від водостоків, поверхневих і ґрунтових вод.

## РОЗДІЛ 9. Фізико-хімічні властивості

### 9.1 Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Агрегатний стан	Рідкий (розпилюваний аерозоль)
Колір	Сірий
Запах	Дані відсутні
Точка плавлення/замерзання	>1.000 °C при 1 atm
Початкова точка кипіння та діапазон температур кипіння	Дані відсутні
Займистість	незаймистий аерозоль згідно з критеріями УГС дані відсутні
Нижня і верхня межа по вибухонебезпечності	Дані відсутні
Температура спалаху	Дані відсутні
Температура самозаймання	Дані відсутні
pH (значення)	Дані відсутні
В'язкість	Інформація щодо цієї властивості відсутня
Кінематична в'язкість	Дані відсутні
Розчинність	Дані відсутні

### Коефіцієнт розподілу

Коефіцієнт з розподілу n- октанол / вода (логарифмічна значення)	Невідповідний
--	---------------

Тиск насиченої пари	Дані відсутні
---------------------	---------------

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

Густина та/або відносна густина

Густина	1,01 – 1,03 $\frac{g}{ml}$ при 20 °C
---------	--------------------------------------

Характеристики з частинок	Невідповідний (рідкий)
---------------------------	------------------------

### 9.2 Інша інформація

Інформація в зв'язку з класами від фізичної небезпеки

Вибухова речовина	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Займисті рідини	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Самореактивні речовини і суміші	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Пірофорні рідини	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Самонагрівання до речовин та сумішей	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Речовини та суміші, які виділяють легкозаймисті гази при контакті з водою	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Окислювальні рідини	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Органічні пероксиди	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Речовини або суміші, їдкі для металів	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Інші функції для безпеки	Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 10. Стабільність і реакційна здатність

### 10.1 Реакційна здатність

Суміш містить реакційноздатну речовину(-и).

### 10.2 Хімічна стабільність

Див. нижче розділ «Умови, яких слід уникати».

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Екзотермічна реакція з: Acids, alkalis and oxidizing agent.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Берегти від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити. УФ-випромінювання/сонячне світло. Зберігати подалі від тепла. Не розпиляти рідину на відкритий вогонь або інші джерела займання. Захищати від вологи.

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### 10.5 Несумісні матеріали

Кислоти, Основи

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти горіння: див. розділ 5.

## РОЗДІЛ 11. Токсикологічні дані

### 11.1 Дані про токсикологічний вплив

Немає даних про випробування всієї суміші.

#### Класифікація відповідно до УГС

Гостра токсичність

Критерії класифікації для цих класів небезпеки не виконуються. Не класифіковано як гостротоксичний.

Гостра токсичність компонентів					
Назва речовини	№ CAS	Напрямок впливу	Кінцева точка	Значення	Вид
Оксид цинку	1314-13-2	Оральний	LD50	>5.000 мг/кг	Миша
Оксид цинку	1314-13-2	Дермальний	LD50	>2.000 мг/кг	Пацюк

#### Роз'їдання/подразнення шкіри

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

#### Серйозне ураження очей/подразнення очей

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

#### Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Критерії класифікації для цих класів небезпеки не виконуються.

#### Мутагенність зародкових клітин

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

#### Канцерогенність

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

#### Токсичність для репродуктивних функцій

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

#### Специфічна токсичність для певних органів - одноразовий вплив

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

#### Специфічна токсичність для певних органів - багаторазовий вплив

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

#### Небезпека при вдиханні

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

### 11.2 Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня.

#### Властивості, порушуючи функції від ендокринної системи

Не містить ендокринний порушник (ED) в концентрації  $\geq 0,1\%$ . Див. також розділи 12 паспорта безпеки.



## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### РОЗДІЛ 12. Екологічні дані

#### 12.1 Токсичність

Токсично для водних організмів з довготривалими наслідками. Немає даних про випробування всієї суміші.

Токсичність для водних організмів (гостра) компонентів					
Назва речовини	№ CAS	Кінцева точка	Значення	Вид	Тривалість впливу
Оксид цинку	1314-13-2	LC50	1,793 mg/l	Риба	96 год
Оксид цинку	1314-13-2	EC50	<9 mg/l	Водні безхребетні	48 год
Оксид цинку	1314-13-2	ErC50	3,35 mg/l	Водорості	72 год

Токсичність для водних організмів (хронічна) компонентів					
Назва речовини	№ CAS	Кінцева точка	Значення	Вид	Тривалість впливу
Оксид цинку	1314-13-2	EC50	2,065 mg/l	Риба	84 h
Оксид цинку	1314-13-2	LC50	23,06 mg/l	Риба	84 h
Оксид цинку	1314-13-2	ErC50	6.813 µg/l	Водні безхребетні	21 d
Оксид цинку	1314-13-2	ErC50	0,65 mg/l	Водорості	4 d

#### 12.2 Стійкість і здатність до біорозкладання

Дані відсутні.

#### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумулятивний потенціал компонентів				
Назва речовини	№ CAS	BCF	Log KOW	БПК5/ХПК
Оксид цинку	1314-13-2	1.050		

#### 12.4 Рухомість у ґрунті

Дані відсутні.

#### 12.5 Результати оцінки СБТ і дСдБ

За результатами оцінки ця речовина не є СБТ або дСдБ. Не містить СБТ-/дСдБ-речовину в концентрації  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.6 Властивості, порушуючи функції від ендокринної системи

Не містить ендокринний порушник (ED) в концентрації  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Інші несприятливі ефекти

Зберігати подалі від водостоків, поверхневих і ґрунтових вод.

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### РОЗДІЛ 13. Рекомендації щодо утилізації

#### 13.1 Методи переробки відходів

Відповідна інформація щодо захоронення побутових відходів

Не зливати у водогін та каналізацію. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Дивіться спеціальні інструкції/інформацію з безпеки.

Переробка контейнерів/паковань

Це небезпечні відходи; використовувати лише тару затвердженого типу (наприклад, відповідно до ДОПНВ). Повністю випорожнену тару можна переробляти. Поводитись із забрудненою тарою так само, як і з речовиною.

#### Відповідні положення, що стосуються відходів

Перелік відходів

- Продукт

16 05 04\* Гази стиснені в резервуарах (включаючи балони), що містять небезпечні речовини

- Пакування

15 01 04 Металева упаковка

#### Примітки

Враховуйте, будь ласка, відповідні національні або регіональні норми. Відходи потрібно розділяти на категорії, що можуть оброблятися окремо місцевими або загальнодержавними підприємствами з переробки відходів.

### РОЗДІЛ 14. Інформація з транспортування

14.1 **Номер списку ООН або ідентифікаційний номер** Не призначено

14.2 **Транспортне найменування ООН** Не призначено

14.3 **Клас(и) небезпеки при транспортуванні** Немає

14.4 **Група пакування** Не призначено

14.5 **Небезпеки шкідливого впливу на довкілля** Не призначено

#### 14.6 **Особливі застережні заходи для користувача**

Приміщення повинні відповідати положенням угоди про небезпечні вантажі (ДОПНВ).

#### 14.7 **Перевезення масових вантажів відповідно до документами ІМО**

Вантаж не призначений для перевезення навалом/насіпом.

#### Інформація щодо кожного з Типових правил ООН

**Перевезення небезпечних вантажів (дорожнє/залізничне/внутрішніми водними шляхами) (ДОПНВ/РІД/ВОПНВ) - Додаткова інформація**

Не призначено

**Міжнародний кодекс із перевезення небезпечних вантажів морем (МКМПНВ) - Додаткова інформація**

Не призначено

**Міжнародна організація цивільної авіації (ICAO-IATA/DGR) - Додаткова інформація**

Не призначено

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### РОЗДІЛ 15. Інформація щодо національного та міжнародного законодавства

#### 15.1 Нормативно-правові акти/законодавство щодо охорони праці, здоров'я та довкілля, що застосовуються до цієї речовини або суміші

Додаткова інформація відсутня.

##### Відповідні положення Європейського союзу (ЄС)

##### Обмеження відповідно до REACH, Додаток XVII

Жоден з інгредієнтів не включено

Небезпечні речовини з обмеженнями (REACH, Додаток XVII)			
Назва речовини	Назва згідно з реєстром	№ CAS	№
Паста захисна для гальм	This product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		3

##### Перелік речовин, що підлягають авторизації (REACH, Додаток XIV) / SVHC - перелік речовин-кандидатів

Жоден з інгредієнтів не включено

##### Директива Seveso

2012/18/EC (Seveso III)				
№	Категорії небезпечних речовин/небезпеки	Установлена кількість (тонн) для застосування вимог нижчого та вищого рівня		Примітки
E2	Загрози для довкілля (небезпека для водного середовища, кат. 2)	200	500	57)

Система позначення

57) Категорія 2: хронічна небезпека для водного середовища

##### Регламент про створення Європейського реєстру викидів та перенесення забруднювачів (РВПЗ)

Жоден з інгредієнтів не включено

##### Директива про встановлення рамок діяльності галузі водної політики (ВРД)

Стандарти якості довкілля для пріоритетних речовин та деяких інших забруднювачів			
Назва речовини	№ CAS	Включено до	Примітки
Оксид цинку		A)	

Список умовних позначень

а) Перелік-показчик основних забруднювачів

##### Регламент щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин

Жоден з інгредієнтів не включено

##### Регламент про прекурсори наркотичних препаратів

Жоден з інгредієнтів не включено

##### Regulation on persistent organic pollutants (POP)

Жоден з інгредієнтів не включено

#### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для речовин у цій суміші не було проведено оцінок хімічної безпеки.

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

### РОЗДІЛ 16. Інша інформація

#### Скорочення та абревіатури

Абр.	Описи використаних скорочень
1353/31221	Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони: ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ хімічних речовин у повітрі робочої зони
8 годин	Зважене за часом середнє значення
Aquatic Acute	Небезпечний для водного середовища - гостра небезпека
Aquatic Chronic	Небезпечний для водного середовища - хронічна небезпека
ATE	Оцінка гострої токсичності
BCF	Коефіцієнт біоконцентрації
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, що веде найбільш повний перелік хімічних речовин)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Правила перевезення небезпечних вантажів, див. IATA/DGR)
EbC50	≡ EC50: у цьому методі — та концентрація випробуваної речовини, що призводить до 50-% зниження росту (EbC50) або швидкості росту (ErC50) проти контрольного значення
EC50	Effective Concentration 50 % (ефективна концентрація 50 %). EC50 відповідає концентрації випробуваної речовини, що змінює вплив (наприклад, на ріст) на 50 % протягом заданого періоду
ED	Ендокринний порушник
ErC50	≡ EC50: у цьому методі — та концентрація випробуваної речовини, що призводить до 50-% зниження росту (EbC50) або швидкості росту (ErC50) проти контрольного значення
IATA	International Air Transport Association (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Правила перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Міжнародна організація цивільної авіації)
LC50	Lethal Concentration 50 % (летальна концентрація 50 %): LC50 відповідає концентрації випробуваної речовини, що спричиняє смерть у 50 % випадків протягом заданого періоду
LD50	Lethal Dose 50 % (летальна доза 50 %): LD50 відповідає дозі випробуваної речовини, що спричиняє смерть у 50 % випадків протягом заданого періоду
Log KOW	н-Октанол/вода
OEL	Гранична допустима концентрація в повітрі робочої зони
Ppm	Parts per million (частин на мільйон)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження використання хімічних речовин)
SVHC	Substance of Very High Concern (особливо небезпечна речовина)
БПК	Біохімічна потреба в кисні
ВОПНВ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Європейська угода щодо міжнародного перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами)
ДОПНВ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів)
ДСдБ	Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

## Паста захисна для гальм

Номер версії: 1.0

Дата складання: 21.02.2024

Абр.	Описи використаних скорочень
Коефіцієнт M	— Коефіцієнт множення. Він застосовується до концентрації речовини, що класифікується як гостра небезпека для водного середовища, категорія 1, або як хронічна небезпека для водного середовища, категорія 1, і використовується для класифікації суміші, що містить цю речовину, на основі методу підсумовування.
Короткочасно	Межа короткотривалого впливу
Максимальна величина	Максимальна величина
МКМПНВ	International Maritime Dangerous Goods Code (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)
РІД	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламент про міжнародне залізничне перевезення небезпечних вантажів)
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
УГС	«Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals» («Узгоджена на глобальному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин», розроблена Організацією Об'єднаних Націй)
ХПК	Хімічна потреба в кисні

### Основні бібліографічні посилання та джерела даних

Регламенту (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та пакування (classification, labelling and packaging) небезпечних речовин і сумішей.

Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів. Перевезення небезпечних вантажів (дорожнє/залізничне/внутрішніми водними шляхами) (ДОПНВ/РІД/ВОПНВ). Міжнародний кодекс із перевезення небезпечних вантажів морем (МКМПНВ). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Правила перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом).

### Процедура класифікації

Фізико-хімічні властивості: Класифікація ґрунтується на результатах випробувань суміші.  
Небезпеки для здоров'я, Небезпеки шкідливого впливу на довкілля: Метод класифікації суміші ґрунтується на класифікації інгредієнтів суміші (формула адитивності).

### Список відповідних фраз (код і повний текст, як зазначено в розділах 2 та 3)

Код	Текст
H229	Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух.
H400	Вкрай токсично для водних організмів.
H410	Вкрай токсично для водних організмів із довготривалими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довготривалими наслідками.

### Рекомендації щодо навчання

За потреби надавати в письмовій формі стандартні робочі методики із забезпечення безпеки.

### Відмова від відповідальності

Ця інформація ґрунтується на сучасному рівні наших знань. Цей паспорт безпеки складений і призначений виключно для цього продукту.

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

## **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

## **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/berner-219427.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/universalnye-smazki.html>