

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

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

#### 1.1 Ідентифікатор продукту

Фірмова назва **Засіб для видалення герметика**  
Номер виробу **53970**

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

Відповідні сфери використання речовини або суміші та нерекомендовані сфери використання **Засіб для зняття фарби**  
**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	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	Серйозне ураження очей/подразнення очей	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	Специфічна токсичність для певних органів - одноразовий вплив (наркотичні ефекти, сонливість)	3	STOT SE 3	H336

Код	Допоміжна інформація про небезпеку
EUN066	Повторний контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри

Повний текст скорочень див. у РОЗДІЛІ 16.

#### 2.2 Елементи маркування

Маркування

- Сигнальне слово **Небезпечно**

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

### - Піктограми

GHS02, GHS07



### - Короткі характеристики небезпеки

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.  
H229 Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух.  
H319 Спричиняє суттєве подразнення очей.  
H336 Може спричинити сонливість і запаморочення.

### - Шаплони заходів безпеки

P210 Березти від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.  
P211 Не розпиляти рідину на відкритий вогонь або інші джерела займання.  
P251 Не проколювати і не спалювати навіть після використання.  
P261 Уникайте вдихання пари або аерозолю.  
P280 Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захисні окуляри.  
P305+P351+P338 У разі потрапляння в очі: обережно промити водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи. Продовжити промивання очей.  
P312 За поганого самопочуття звернутися до інформаційного центру або викликати лікаря.  
P403+P233 Зберігати в щільно закритій тарі в добре провітрюваному місці.  
P410+P412 Березти від сонячних променів і зберігати за температури не вище 50 °C/122 °F.

### - Допоміжна інформація про небезпеку

EUN066 Повторний контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри.

### - Небезпечні інгредієнти для маркування Acetone, n-Butyl acetate, 1-Methoxy-2-propanol

## 2.3 Інші небезпеки

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

Небезпека, не класифікована за іншими класами

Повторний контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри.

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.

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

Назва речовини	Ідентифікатор	Мас. частка (%)	Класифікація відповідно до УГС	Примітки
Dimethyl ether	№ CAS 115-10-6	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	GHS-HC IOELV U(b)
Acetone	№ CAS 67-64-1	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
n-Butyl acetate	№ CAS 123-86-4	10 – < 20	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
1-Methoxy-2-propanol	№ CAS 107-98-2	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
Cyclohexanone	№ CAS 108-94-1	2,5 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332	GHS-HC IOELV
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	№ CAS 112-34-5	2,5 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319	GHS-HC IOELV

### Примітки

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

IOELV: Речовина з граничним значенням впливу на робочому місці за нормами співтовариства

U(b): Віднесення до групи «стиснений газ» ґрунтується на фізичному стані, в якому постачається газ

Назва речовини	Ліміти питомої конц.	Коефіцієнти М	ATE	Напрямок впливу
Cyclohexanone	-	-	11 mg/l/4h	Інгаляційний: пари

### 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.

#### При потраплянні на шкіру

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

#### При потраплянні 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

Спричиняє суттєве подразнення очей. Може спричинити сонливість і запаморочення.

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

### 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

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

Небезпечні продукти згорання

Оксид вуглецю (CO), Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>), 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 потрапляння 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 небезпеку 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 потраплянню на шкіру. Уникати вдихання пилу/диму /газу/туману/випарів/аерозолу рідини (токсично).

Для ліквідаторів надзвичайної ситуації

Засоби індивідуального захисту: див. розділ 8.

### 6.2 Заходи щодо захисту навколишнього середовища

Зберігати подалі від водостоків, поверхневих і ґрунтових вод. Збирати забруднену промивну воду та утилізувати її.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Рекомендації з локалізації розливу

Закрити каналізаційні отвори

Інша інформація щодо розливів і викидів

Для утилізації поміщати у відповідну тару. Провітрити 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.

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

### 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.

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.

- 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> ]	Систематичне позначення	Джерело
UA	1-Метоксипропанол-2	107-98-2	OEL	100	375	150	568				2000/39/ЄС (UA)
UA	Циклогексанон	108-94-1	OEL		10					Vapour, ГДК	1353/31221
UA	Бутиловий ефір діетиленгліколю	112-34-5	OEL		10					Aerosol, ГДК	1353/31221
UA	Диметилефір	115-10-6	OEL	1.000	1.920						2000/39/ЄС (UA)

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

Граничні значення впливу на робочому місці (ГДК у повітрі робочої зони)											
Країна	Назва агента	№ CAS	Ідентифікатор	8 годин [ppm]	8 годин [мг/м-3]	Короткочасно [ppm]	Короткочасно [мг/м-3]	Максимальна величина [ppm]	Максимальна величина [мг/м³]	Система позначення	Джерело
UA	Бутилацетат	123-86-4	OEL		200					Var-gas, ГДК	1353/31221
UA	Ацетон	67-64-1	OEL		200					Var-gas, 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

var-gas Vapours and/or gases

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

IIR: ізобутилен-ізопреновий каучук (бутилкаучук)

- Товщина матеріалу

$\geq 0,7$  mm

- Термін служби рукавичок до розриву

>60 хвилин (проникнення: рівень 3) Необхідно дотримуватися інформації, наданої виробником захисних рукавичок щодо проникності та часу прориву

- Інші заходи щодо захисту

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

Захист тіла

Надягати відповідний захисний одяг.

Захист органів дихання

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).

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

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	Рожевий
Запах	Acetone
Точка плавлення/замерзання	Дані відсутні
Початкова точка кипіння та діапазон температур кипіння	Дані відсутні
Займистість	займистий аерозоль згідно з критеріями УГС
Нижня і верхня межа по вибухонебезпечності	Дані відсутні
Температура спалаху	Дані відсутні
Температура самозаймання	>200 °C
pH (значення)	Дані відсутні
В'язкість	Невідповідний (аерозоль)
Кінематична в'язкість	Невідповідний
Розчинність	Дані відсутні

Коефіцієнт розподілу

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

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

Густина та/або відносна густина

Густина	0,7677 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
---------	------------------------------------

Характеристики з частинок	Невідповідний (аерозоль)
---------------------------	--------------------------

#### 9.2 Інша інформація

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

### Інформація в зв'язку з класами від фізичної небезпеки

Вибухова речовина	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Aerosols	Категорія 1: надзвичайно займистий аерозоль
Самореактивні речовини і суміші	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 контакт з водою	З урахуванням наявних даних, критерії класифікації не виконані
Органічні пероксиди	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). Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Займистий аерозоль.

### 10.2 Хімічна стабільність

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

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух. 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.

Поради щодо запобігання пожежі або вибуху

Берегти від сонячних променів.

### 10.5 Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти горіння: див. розділ 5.



## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

### 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.

Оцінка гострої токсичності (ATE) компонентів			
Назва речовини	№ CAS	Напрямок впливу	ATE
Cyclohexanone	108-94-1	Інгаляційний: пари	11 mg <sub>i</sub> /4h

##### Роз'їдання/подразнення шкіри

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

##### Серйозне ураження очей/подразнення очей

Спричиняє суттєве подразнення очей.

##### 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

Може спричинити сонливість і запаморочення.

##### 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.

##### Інша інформація

Повторний контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри.

#### 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.

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

### РОЗДІЛ 12. Екологічні дані

#### 12.1 Токсичність

Немає даних про випробування всієї суміші. Не класифікується як небезпечна для водного середовища.

#### 12.2 Стійкість і здатність до біорозкладання

Дані відсутні.

#### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

#### 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.

### 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.

#### 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

ДОПНВ/РІД/ВОПНВ	UN 1950
Кодекс МКМПНВ	UN 1950
ІСАО-ТІ	UN 1950

#### 14.2 Транспортне найменування ООН

ДОПНВ/РІД/ВОПНВ	АЕРОЗОЛІ
Кодекс МКМПНВ	AEROSOLS
ІСАО-ТІ	Aerosols, flammable

#### 14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні

ДОПНВ/РІД/ВОПНВ	2 (2.1)
Кодекс МКМПНВ	2.1

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

ICAO-TI	2.1
<b>14.4 Група пакування</b>	Не призначено
<b>14.5 Небезпеки шкідливого впливу на довкілля</b>	Безпечний для довкілля відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів
<b>14.6 Особливі застережні заходи для користувача</b>	Приміщення повинні відповідати положенням угоди про небезпечні вантажі (ДОПНВ).
<b>14.7 Перевезення масових вантажів відповідно до документами ІМО</b>	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**

Класифікаційний код	5F
Попереджувальний знак(и)	2.1



Спеціальні положення (SP)	190, 327, 344, 625
Допустима кількість (EQ)	E0
Обмежена кількість (LQ)	1 L
Транспортна категорія (TC)	2
Род обмеження проїзду через тунель (TRC)	D

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

Забруднювач моря	-
Попереджувальний знак(и)	2.1



Спеціальні положення (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Допустима кількість (EQ)	E0
Обмежена кількість (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Категорія розміщення	-

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

Попереджувальний знак(и)	2.1
--------------------------	-----



Спеціальні положення (SP)	A145, A167
---------------------------	------------

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

Допустима кількість (EQ)

E0

Обмежена кількість (LQ)

30 kg

### 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

Небезпечні речовини з обмеженнями (REACH, Додаток XVII)			
Назва речовини	Назва згідно з реєстром	№ CAS	№
1-Methoxy-2-propanol	This product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		3
1-Methoxy-2-propanol	Займисті / пірофорний		40
Cyclohexanone	This product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		3
Cyclohexanone	Займисті / пірофорний		40
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)	112-34-5	55
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	This product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substances in tattoo inks and permanent make-up		75
Dimethyl ether	Займисті / пірофорний		40
n-Butyl acetate	This product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		3
n-Butyl acetate	Займисті / пірофорний		40
Acetone	This product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		3
Acetone	Займисті / пірофорний		40
Acetone	Substances in tattoo inks and permanent make-up		75

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

Жоден з інгредієнтів не включено

#### Директива Seveso

2012/18/ЄС (Seveso III)			
№	Категорії небезпечних речовин/небезпеки	Установлена кількість (тонн) для застосування вимог нижчого та вищого рівня	Примітки
P3a	«Горючі» аерозолі (що містять горючі гази чи горючі рідини кат. 1)	150 500	46)

#### Система позначення

46) «Горючі» аерозолі категорії 1 або 2, що містять горючі гази категорії 1 або 2 чи горючі рідини категорії 1  
Примітка: Мінімальна кількість = чиста вага

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

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

Жоден з інгредієнтів не включено

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

Жоден з інгредієнтів не включено

### Регламент щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point

Прекурсори вибухових речовин, на які поширюються обмеження					
Назва речовини	№ CAS	Тип реєстрації	Примітки	Граничне значення	Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3)
Acetone	67-64-1	Додаток II			

Список умовних позначень

Додаток II Substances on their own or in mixtures or in substances for which suspicious transactions shall be reported

### Регламент про прекурсори наркотичних препаратів

Назва речовини	№ CAS	Класифікація	Код КН	Пороговий рівень
Acetone	67-64-1	Категорія 3	2914 11 00	

### Regulation on persistent organic pollutants (POP)

Жоден з інгредієнтів не включено

### Міжнародні конвенції

#### Конвенція ООН про боротьбу проти незаконного обігу наркотичних засобів і психотропних речовин

Назва речовини	№ CAS	Включено до	HS код
Acetone	67-64-1	Table II	2914.11

## 15.2 Оцінка хімічної безпеки

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

## РОЗДІЛ 16. Інша інформація

### Скорочення та аббревіатури

Абр.	Описи використаних скорочень
1353/31221	Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони: ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ хімічних речовин у повітрі робочої зони
2000/39/ЄС (UA)	Директива Європейської комісії про встановлення першого переліку орієнтовних величин гранично допустимих концентрацій на робочому місці на виконання Директиви Ради 98/24/ЄС
8 годин	Зважене за часом середнє значення
Acute Tox.	Гостра токсичність

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

Абр.	Описи використаних скорочень
ATE	Оцінка гострої токсичності
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, що веде найбільш повний перелік хімічних речовин)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Правила перевезення небезпечних вантажів, див. IATA/DGR)
ED	Ендокринний порушник
EmS	Emergency Schedule (План для аварійної ситуації)
Eye Dam.	Спричиняє серйозне ушкодження очей
Eye Irrit.	Подразник для очей
Flam. Gas	Займистий газ
Flam. Liq.	Займиста рідина
HS	Гармонізована система опису та кодування товарів (гармонізована система, розроблена Всесвітньою митною організацією)
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)
ICAO-TI	Технічні інструкції з безпечного перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом (Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr)
OEL	Гранична допустима концентрація в повітрі робочої зони
Ppm	Parts per million (частин на мільйон)
Press. Gas	Газ під тиском
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження використання хімічних речовин)
STOT SE	Специфічна токсичність для певних органів - одноразовий вплив
SVHC	Substance of Very High Concern (особливо небезпечна речовина)
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)
ДОПНВ/РІД/ ВОПНВ	Угоди про міжнародне перевезення небезпечних вантажів (дорожнє/залізничне/внутрішніми водними шляхами) (ДОПНВ/РІД/ВОПНВ)
ДСдБ	Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний
Кодекс МКМПНВ	International Maritime Dangerous Goods Code (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)
Код КН	Комбінована номенклатура
Короткочасно	Межа короткотривалого впливу
Максимальна величина	Максимальна величина
МКМПНВ	International Maritime Dangerous Goods Code (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

## Засіб для видалення герметика

Номер версії: 1.0

Дата складання: 23.02.2024

Абр.	Описи використаних скорочень
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)

### 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
H220	Надзвичайно легкозаймистий газ.
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H225	Легкозаймиста рідина та її випари.
H226	Займиста рідина її випари.
H229	Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух.
H280	Містить газ під тиском; під час нагрівання можливий вибух.
H319	Спричиняє суттєве подразнення очей.
H332	Шкідливо у разі вдихання.
H336	Може спричинити сонливість і запаморочення.

### 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](https://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-219441.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/formirovateli-prokladok.html>