



## Ефективний засіб для миття скла Опис продукції

Очищувач скла очищає вікна, дзеркала, пластик і хром.  
Під час нанесення засіб не потрібно втирати.

### Особливості

Glass Cleaner ефективно видаляє нікотинний та жирний наліт.  
Засіб на спиртовій основі.  
Не містить амонію.

### Інструкція з експлуатації

Розпиліть засіб на поверхні і протріть безворсовою тканиною або папером.

### Специфічні особливості

Фізичний стан	Рідкий
Колір	Blauw
pH	ca 7
Температура спалаху	ca 33 °C
Густина	ca 0.97 kg/l

### Зберігання та утилізація

Зберігати упаковку закритою, коли вона не використовується. Зберігати у пожежобезпечному місці.  
Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, провітрюваному місці.  
Утилізуйте продукт та його упаковку як небезпечні відходи. Утилізуйте у безпечний спосіб відповідно до місцевих/державних норм.

### Інструкції з техніки безпеки для користувача

Зберігати в недоступному для дітей місці. Намагатися уникати контакту з очима.  
У разі потрапляння в очі негайно промийте їх великою кількістю води. При появі болю, почервоніння тощо зверніться за медичною допомогою.  
У разі вдихання вийти на свіже повітря. Якщо ви відчуваєте себе погано, зверніться до лікаря.  
У разі проковтування прополощіть рот і спльоньте.

Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки.

Niet alle CID LINES producten zijn beschikbaar in alle landen. Voor informatie over de beschikbaarheid van een bepaald product, gelieve uw CID LINES vertegenwoordiger te contacteren.

## KENOTEK

Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper (Belgium)  
T +32 (0)57 21 78 77 • F +32 (0)57 21 78 79 • [www.kenotek.eu](http://www.kenotek.eu)



## РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Назва продукту	: Glass Cleaner
Код продукту	: 301
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Очищувач

### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

#### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	: Професійне використання
Використання речовини / суміші	: Очищувач
	See product bulletin for detailed information.

#### 1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

#### Виробник

CID LINES N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE- B-8900 Ieper  
Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Україна	Організація / компанія	Адреса	Номер екстреного виклику	Коментар
Ukraine			+380 893 239 806	

## РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 3 H226  
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 H319  
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз H336  
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

#### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

### 2.2. Елементи маркування

#### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

	GHS02	GHS07
Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)	: Увага	
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H226 - Легкозаймиста рідина та її пара. H319 - Спричиняє сильне подразнення очей. H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.	
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P210 - Тримати подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. – КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом. P280 - Використовувати засоби захисту очей, захисні рукавички. P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцеві регламентації та / або міжнародної регламентації. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.	

### 2.3. Інші небезпеки

Не містить  $\geq 0,1\%$  стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	CAS-№: 67-63-0 EC-№: 200-661-7 ІНДЕКС №: 200-661-7	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	CAS-№: 107-98-2 EC-№: 203-539-1 ІНДЕКС №: 603-064-00-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119450011-60	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

## РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після вдихання	: Вийти на свіже повітря та полежати у положенні, зручному для дихання. . зверніться по медичну допомогу.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Перша допомога після контакту з очима	: негайно промити очі великою кількістю води.
Перша допомога після ковтання	: В РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. негайно зверніться по допомогу до ПРОТИ-ОТРУТНОГО ЦЕНТРУ або до Вашого лікаря/терапевта.

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Може викликати сонливість і запаморочення.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Не вважається особливо небезпечним в контакті зі шкірою за нормальних умов експлуатації.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Викликає серйозне подразнення очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Може спричинити опіки чи подразнення ротової порожнини, горла та шлунково-кишкового тракту.

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Всі засоби пожежогасіння можуть використовуватися.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Легкозаймистий.
Небезпека вибуху	: Не вважається таким, що складає ризик для виникнення пожежі / вибуху за нормальних умов експлуатації.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів. Корозійні випари.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.
Засоби протипожежного захисту	: Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не заходити до області вогню без належного захисного оснащення, у тому числі респіраторів. Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Термоізолюючі рукавички.
Інші відомості	: При високих температурах може розкладатися з утворенням отруйних газів.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

Загальні заходи : З розливою речовиною працюватиме кваліфікований персонал групи очищення, з належним оснащенням засобами захисту органів дихання та засобами захисту очей. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію, підвали, ями або інші місця, де його накопичення може бути небезпечним.

#### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Додаткова інформація відсутня

#### 6.1.2. Для аварійних бригад

Додаткова інформація відсутня

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	: Зупинити витік, якщо це можливо без ризику. Зібрати розлитий продукт. Використовувати відповідні контейнери для утилізації.
Методи очищення	: Якомога швидше зібрати за допомогою абсорбенту будь-яку розливу речовину і виконати очищення.

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### 6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Уникати при роботі контактів зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати випари / аерозолі. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів.
- Заходи гігієни : Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці. Не зберігати в ємностях з металу, нестійкого до корозії. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Тримати подалі від морозу.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	553,5 мг / м <sup>3</sup>
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	553,5 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	183 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	369 мг / м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	33 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	43,9 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	78 мг / кг маси тіла/ добу
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	10 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	1 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	100 мг / л

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

#### PNEC (Осад)

PNEC осад (прісна вода)	52,3 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	5,2 мг / кг сухої ваги

#### PNEC (Ґрунт)

PNEC ґрунт	4,59 мг / кг сухої ваги
------------	-------------------------

#### PNEC (STP-станція очищення стічних вод )

PNEC установка очищення стічних вод	100 мг / л
-------------------------------------	------------

### Propan-2-ol (67-63-0)

#### PNEC (Вода)

PNEC aqua (прісна вода)	140,9 мг / л (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (морська вода)	140,9 мг / л (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	140,9 мг / л (Assessment factor: 1)

#### PNEC (Осад)

PNEC осад (прісна вода)	552 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	552 мг / кг сухої ваги

#### PNEC (Ґрунт)

PNEC ґрунт	28 мг / кг сухої ваги
------------	-----------------------

#### PNEC (Оральний)

PNEC оральний (вторинне отруєння)	0,00016 кг / кг їжі (Assessment factor: 30)
-----------------------------------	---

#### PNEC (STP-станція очищення стічних вод )

PNEC установка очищення стічних вод	2251 мг / л (Assessment factor: 1)
-------------------------------------	------------------------------------

### 8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

## 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

### 8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Додаткова інформація відсутня

### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



#### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

**Захист очей:**

Захист очей необхідний лише тоді, коли є ризик розбризкування або розпилення рідини

#### Захист очей

вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри, Захисні окуляри	Бризки	прозорий, Пластик	EN 166

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### 8.2.2.2. Захист шкіри

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Багаторазові рукавички	Полівінілхлорид (ПВХ)	6 (> 480 хвилин)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

### 8.2.2.3. Захист органів дихання

#### Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

#### Інші відомості:

Під час роботи забороняється їсти, пити і палити. необхідно забезпечити місцевий відвід та загальну вентиляцію кімнати.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Син-ій (я).
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Продукт не було протестовано
Температура замерзання	: Продукт не було протестовано
точка розм'якшення	: Продукт не було протестовано
Температура кипіння	: Продукт не було протестовано
Займистість	: Займиста рідина та випари
Вибухові властивості	: Продукт не було протестовано.
Окислювальні властивості	: Продукт не було протестовано.
Межі вибухонебезпечності	: Продукт не було протестовано
Нижня межа вибуховості	: Продукт не було протестовано
Верхня межа вибуховості	: Продукт не було протестовано
Точка займання	: ≈ 30 °C
Температура самозаймання	: Продукт не було протестовано
Температура розпаду	: Продукт не було протестовано
SADT	: Продукт не було протестовано
pH	: ≈ 7
В'язкість, кінематична	: Продукт не було протестовано
В'язкість, динамічна	: Продукт не було протестовано
Розчинність	: Вода: Розчинний у воді Етанол: Продукт не було протестовано Етер: Продукт не було протестовано Ацетон: Продукт не було протестовано Органічний розчинник: Продукт не було протестовано
Швидкість розчинення	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	: Продукт не було протестовано
Стойкість дисперсії	: Продукт не було протестовано
Тиск пари	: Продукт не було протестовано
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Продукт не було протестовано
Критичний тиск	: Продукт не було протестовано
Концентрація насиченості	: Продукт не було протестовано
Густина	: ≈ 0,97 кг / л
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Розмір часточки	: Продукт не було протестовано
Розподіл часточок за розмірами	: Продукт не було протестовано

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Форма часточок	: Продукт не було протестовано
Співвідношення сторін часточок	: Не застосовно
Стан агрегації частинок	: Продукт не було протестовано Продукт не було протестовано
Стан агрегації частинок	: Продукт не було протестовано
Питома поверхня часточок	: Продукт не було протестовано
Запиленість частинок	: Продукт не було протестовано

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Чутливість до ударів	: Випробування ООН на передачу детонації через щілину: Продукт не було протестовано
Ефект нагрівання у замкнутому просторі	: Продукт не було протестовано Випробування за методом Коенена: Продукт не було протестовано
Ефект займання в замкнутому просторі	: Продукт не було протестовано
Чутливість до фізичного впливу	: Продукт не було протестовано
Чутливість до тертя	: Продукт не було протестовано
Окислювальна здатність (ОЗ)	: Продукт не було протестовано
Десенсибілізуючий агент	: Продукт не було протестовано
Екзотермічна енергія розкладання	: Продукт не було протестовано
Скоригована швидкість горіння (Ac)	: Продукт не було протестовано
Tсі	: Продукт не було протестовано
Основна швидкість горіння	: Продукт не було протестовано
Питома масова швидкість вигорання	: Продукт не було протестовано
Слизька ділянка підлоги	: Продукт не було протестовано
Критична температура	: Продукт не було протестовано
Псевдокритична температура	: Продукт не було протестовано
Детонаційні властивості	: Продукт не було протестовано
Дефлаграційні властивості	: Продукт не було протестовано
Вибухова сила	: Продукт не було протестовано
Самозаймання	: Продукт не було протестовано
Пірофорні властивості з плином часу	: Продукт не було протестовано
Результат скринінгового тесту	: Продукт не було протестовано

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Механічна чутливість	: Продукт не було протестовано
Профілактика та лікування зловживання наркотичними речовинами	: Продукт не було протестовано
мінімальна енергія для займання	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт інтенсивності горіння пилу	: Продукт не було протестовано
Кислотно-лужний резерв	: Продукт не було протестовано
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Продукт не було протестовано
Відносна швидкість випаровування (ефір = 1)	: Продукт не було протестовано
Відносний коефіцієнт випаровування (вода = 1)	: Продукт не було протестовано
Відносний коефіцієнт випаровування (етанол = 1)	: Продукт не було протестовано
Сумісність	: Продукт не було протестовано
Провідність	: Продукт не було протестовано
Окислювально-відновлювальний потенціал	: Продукт не було протестовано
Потенціал радикального утворення	: Продукт не було протестовано
Фотокаталітичні властивості	: Продукт не було протестовано
Виділення тепла під час хімічної реакції	: Продукт не було протестовано
Точка сублимації	: Продукт не було протестовано
Вміст VOC (летких органічних сполук)	: Продукт не було протестовано
Жиророзчинність	: Продукт не було протестовано
Видима густина	: Продукт не було протестовано
Показник заломлення	: Продукт не було протестовано
Летючість	: Продукт не було протестовано



# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

Ніяких за нормальних умов.

#### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов роботи і зберігання.

#### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Може утворювати займисті паро-повітряні суміші.

#### 10.4. Неприпустимі умови

відкритий вогонь. Перегрів. Пряме сонячне світло.

#### 10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

Можна звільняти займисті гази.

### РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

#### 11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність ( пероральна ) : Без рубрики  
Гостра токсичність ( дермальна ) : Без рубрики  
Гостра токсичність (при вдиханні ) : Без рубрики

#### 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
-----------------------	--

#### Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 пероральний, щур	4700 – 5500 мг / кг
-----------------------	---------------------

LC50 Інгаляція - Щур	46 – 73 мг / л/4 год
----------------------	----------------------

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики  
pH: ≈ 7

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє сильне подразнення очей.  
pH: ≈ 7

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу : Може спричинити сонливість або запаморочення.  
(одноразова експозиція)

#### 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
---	---

#### Propan-2-ol (67-63-0)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
---	---

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики  
(повторна дія шкідливих речовин)

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	2757 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (через шкіру, щур / кролик, 90 днів)	> Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	919 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики

### Glass Cleaner

В'язкість, кінематична : Продукт не було протестовано

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики

короткотерміновими наслідками (гострі)

Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики

довготерміновими наслідками (хронічні)

### 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

EC50 - Інших водних організмів [1] : 2954 мг / л Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

### Glass Cleaner

Стійкість та здатність до біологічного розкладу : Поверхнево-активна речовина, що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біологічного розкладу, встановленим в Регламенті (ЄС) №648 / 2004 про миючі засоби.

### Propan-2-ol (67-63-0)

Біологічний розклад : 95 %

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

### Glass Cleaner

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) : Продукт не було протестовано

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) : Продукт не було протестовано

### Propan-2-ol (67-63-0)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) : 0,05

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Рекомендації щодо утилізації відходів:	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Не виливати в каналізацію, проводити утилізацію даних матеріалів і його контейнерів у центрах збору небезпечних або спеціальних відходів.
Методи очистки відходів	: Утилізувати цей продукт разом з тарою в центрах для збору небезпечних та спеціальних відходів. Відходи небезпечні з огляду на їх токсичність. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Коли контейнери зовсім порожні, вони придатні для вторинної переробки, як і будь-які інші види упаковки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Утилізація відповідно до Директив ЄС про звичайні та небезпечні відходи. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи. Продукт потрібно видалити разом із контейнером як небезпечний вид відходів. Не забруднювати воду продуктом або його тарою (Не чистити обладнання для нанесення матеріалів поблизу поверхневих вод / Запобігати забрудненню через дренажні стоки зі скотарень та доріг).
додаткові вказівки	: Утилізувати згідно з Директивою 2008/98/ЄС щодо відходів. Закон «Про контроль за пакувальними матеріалами та пакувальними відходами» від 13 червня 2013 року (Законодавчий вісник 2013 р, п. 888, зі змінами та доповненнями; повний текст зі змінами та доповненнями, Законодавчий вісник 2020 р, п. 1114).
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: UN 1993
ООН №. (IMDG)	: UN 1993
ООН № (IATA)	: UN 1993
ООН № (ADN)	: UN 1993
ООН №. (RID)	: UN 1993

### 14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.3.К. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Офіційна назва для транспортування (ADN)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Офіційна назва для транспортування (RID)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Transport document description (ADR)	: UN 1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.3.К. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III, (D/E)
Опис транспортного документа : (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III
Опис транспортного документа : (IATA)	: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III
Опис транспортного документа : (ADN)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Опис транспортного документу : (RID) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; моноpropylene glycol methyl ether), 3, III

### 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

#### ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : 3  
Маркування небезпеки (ADR) : 3  
:



#### IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : 3  
Маркування небезпеки (IMDG) : 3  
:



#### IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA) : 3  
Маркування небезпеки (IATA) : 3  
:



#### ADN

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ВОПНВ) : 3  
Маркування небезпеки (ADN) : 3  
:



#### RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : 3  
Маркування небезпеки (RID) : 3  
:



### 14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : III  
Пакувальна група (IMDG) : III  
Група упаковки (IATA) : III  
Група упаковки (ADN) : III  
Пакувальна група (RID) : III

### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає  
Морський забруднювач : Немає

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Інші відомості : Очистити речовину, розливу навіть у незначних кількостях, без непотрібного ризику, якщо це можливо

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи для транспорту : Переконайтеся, що водій транспортного засобу поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях, Заборона вогню, іскор та паління, Тримати людей подалі від небезпечної зони. , НЕГАЙНО ПОВІДОМИТИ ПОЛІЦІЮ ТА ПОЖЕЖНИКІВ

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F1  
Спеціальне положення (ADR) : 274, 601  
Обмежені кількості (ADR) : 5літр  
виключені кількості (ADR) : E1  
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19  
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T4  
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP1, TP29  
Код цистерни (ADR) : LGBF  
Автомобіль для перевезення в цистернах : FL  
Транспортна категорія (ADR) : 3  
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12  
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) : S2  
Номер небезпеки (№ загрози) : 30  
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

#### Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 223, 274, 955  
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L  
виключені кількості (IMDG) : E1  
Інструкції з пакування (IMDG) : LP01, P001  
Інструкції з пакування IBC(IMDG) : IBC03  
Інструкції по тарі (IMDG) : T4  
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E  
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-E  
Категорія завантаження (IMDG) : A  
MFAГ № : 127

#### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E1  
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y344  
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 10L  
Інструкції щодо упаковки , PCA (IATA) : 355  
Максимальна кількість нетто , PCA (IATA) : 60L  
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 366  
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 220L  
Спеціальне положення (IATA) : A3  
ERG Код (IATA) : 3L

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F1
Спеціальне положення (ADN)	: 274, 601
Обмежені кількості (ADN)	: 5 L
виключені кількості (ADN)	: E1
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: F1
Спеціальне положення (RID)	: 274, 601
Обмежені кількості (RID)	: 5L
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1, TP29
Коди цистерн для RID (RID)	: LGBF
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W12
Експрес Посилки (RID)	: CE4
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 30

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : Продукт не було протестовано

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Переконайтеся у належному дотриманні всіх правил державного і місцевого законодавства. Регламент PIC (649/2012) - експорт та імпорт небезпечних хімікатів. Зазначено в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012): {0}.

#### 15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
СТР	Очисна споруда
TLM	Середній рівень токсичності
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
IOELV (орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці)	Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок

# Glass Cleaner

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

### Скорочення та аббревіатури:

Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TRGS	Технічні правила для небезпечних речовин
ЛОС	Леткі органічні сполуки
WGK	Клас небезпеки для водного середовища
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

### Бази даних

: Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006. Класифікація небезпеки цього продукту для очей і шкіри була визначена з урахуванням принципів інтерполяції (таких як розбавлення, інтерполяція в межах однієї категорії небезпеки або серед інших, аналогічних за своїм складом сумішей; з експертним висновком та без нього) відповідно до Статті 9(3) і Статті 9(4) Регламенту ЄС № 1272/2008. Рідинні речовини або суміші, які вважаються небезпечними відповідно до Директиви 1999/45/ЄС або відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008.

### Інші відомості

: **ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ.** Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

### Повний текст формулювань фраз і Euh:

Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

### SDSCLP3

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.