

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Найменування	: HG засіб для очистки швів
UFI	: 78AT-VP5R-C10V-6CU3
Код продукту	: 591 ART
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Комерційний продукт

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

Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу	
Основні категорії використання	: Використання споживачем
Функція або категорія використання	: Засоби для чищення/засоби для догляду за кам'яними поверхнями та плиткою, поверхнями, залитими будівельним розчином

Небажані види застосування

Обмежене застосування	: Інші сфери застосування, не зазначені вище
-----------------------	--

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстренного виклику	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
---------------------------	---

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1	H314
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

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

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей. Викликає серйозне пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)	: Небезпека
вміст	: Sodium hydroxide; caustic soda
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці. P280 - Надягнути засоби захисту очей, захисні рукавички. P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або душ. 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. P310 - негайно звернутися до лікаря, за першою медичною допомогою. P501 - Утилізувати вміст і контейнер то устаткування по утилізації спеціальних і небезпечних відходів.
укупорочний засіб з функцією захисту від доступу дітей	: застосовно
Тактильні попередження	: застосовно

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% у ваговому відношенні)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Ізотридеканол, етоксирований	CAS-№: 69011-36-5 EC-№: 500-241-6	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium hydroxide; caustic soda	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	$\geq 0,1 - < 1$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (конц. (% у ваговому відношенні))
Ізотридеканол, етоксирований	CAS-№: 69011-36-5 EC-№: 500-241-6	($1 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318
Sodium hydroxide; caustic soda	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2; H315 ($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2; H319 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B; H314 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1A; H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання	: Опіки.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Опіки.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбризування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпека вибуху	: Сильна дія тепла може призвести до розриву упаковки.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Витік засобів пожежогасіння або води для розбавлення може призвести до забруднення.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно. Контролювати стічні води шляхом їх стримування та запобігання потрапляння в каналізацію та водойми.
Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту	: Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів	: Провітрити область, де сталося розливання. Зняти забруднений одяг. Віддалити зайвий персонал. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати тумани, пари. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині.

Для аварійних бригад

Засоби захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів	: Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

Для збору	: Зупинити витік, якщо це можливо без ризику. Локалізувати і збирати розливу у великих кількостях речовину за допомогою піску або землі. Добре розбавити невелику кількість розлитої речовини і добре змити великою кількістю води.
Методи очищення	: Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал.
Інші відомості	: Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки	: Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати тумани, пари. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни	: Зняти забруднений одяг. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання	: Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Бергти від сонячних променів. Тримати під замком.
Несумісні матеріали	: Кислоти.
температура зберігання	: $> 0 - < 30^{\circ}\text{C}$
Тепло та джерел займання	: Уникати тепла і прямих сонячних променів.
Місце зберігання	: Завжди тримати контейнер у вертикальному положенні. Зберігати в оригінальній упаковці з оригінальною кришкою.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Фонтани та аварійні душі для промивання очей мають бути встановлені скрізь, де існує ризик шкідливого впливу. Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

захисні окуляри з бічними захисними щитками. Захисні окуляри

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
захисні окуляри з бічними захисними щитками	Нормальні умови використання		EN 166
Окуляри з захистом від бризок або маска	Бризки		EN 166

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Захисне хімічно стійке взуття. Захисний одяг з довгими рукавами

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
Використовувати хімічно стійкий захисний одяг	EN 13034
Захисне хімічно стійке взуття	EN ISO 20345
Захисний одяг з довгими рукавами	

Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0.35 mm		EN ISO 374
Одноразові рукавички	Бутилкаучук	6 (> 480 хвилин)	0.5 mm		EN ISO 374

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Без запаху.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 12,1 – 13,1
pH розчину	: 100 %
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 2300 Па
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Густина	: 1,0128 – 1,0228
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Кислоти.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Ізотридеканол, етоксилований (69011-36-5)

LD50 оральний	> 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	≈ 5960 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Викликає серйозні опіки шкіри. pH: 12,1 – 13,1
----------------------------------	---

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

pH	> 14
----	------

Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей. pH: 12,1 – 13,1
------------------------------------	---

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

pH	> 14
----	------

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Канцерогенність	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
(одноразова експозиція)

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
(повторна дія шкідливих речовин)

Ізотридеканол, етоксирований (69011-36-5)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
В'язкість, кінематична	Не застосовно

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Нейтралізований продукт може бути шкідливим для водних організмів.
Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
короткотерміновими наслідками (гострі)
Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
довготерміновими наслідками (хронічні)

Ізотридеканол, етоксирований (69011-36-5)	
LC50 - Риби [1]	> 1 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	1,5 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 1 мг / л waterflea
EC50 96 год - Водорості [1]	11,5 мг / л Source: EPISUITE v4.1

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
LC50 - Риби [1]	> 35 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	40,4 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 33 мг / л waterflea

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

НГ засіб для очистки швів	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Поверхнево-активна речовина (речовини), що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біорозкладності, зазначеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про детергенти. Дані, що підтверджують цю заяву, є в розпорядженні компетентних органів держав-членів, і будуть надані їм за їх прямим запитом або за запитом виробника детергенту.

Ізотридеканол, етоксирований (69011-36-5)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладається

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладається

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-3,88

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.4. Мобільність в ґрунті

Ізотридеканол, етоксилований (69011-36-5)

Мобільність в ґрунті	111,3 Source: EPISUITE v4.1
----------------------	-----------------------------

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Регіональний регламент щодо поводження з відходами	: Утилізація у відповідності до чинних вимог місцевого законодавства.
Методи очистки відходив	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Не протикати та не спалювати після використання. Не утилізувати упаковку без очищення. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
додаткові вказівки	: Не використовуйте повторно порожні контейнери.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. Офіційна назва для транспортування				
КОРОЗИЙНА РІДИНА ЛУЖНА ОРГАНІЧНА, Н.3.К. (Sodium hydroxide; caustic soda)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda)
Transport document description				
UN 3267 КОРОЗИЙНА РІДИНА ЛУЖНА ОРГАНІЧНА, Н.3.К. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
8	8	8	8	8
				
14.4. Пакувальна група				
III	III	III	III	III

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-A EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-B	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: C7
Спеціальне положення (ADR)	: 274
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)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP28
Код цистерни (ADR)	: L4BN
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V12
Номер небезпеки (№ загрози)	: 80
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: E
--	-----

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 223, 274
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 L
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001, LP01
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC03
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1, TP28
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW2
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SGG18, SG35
Властивості і спостереження (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y841
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 852
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 856

HG засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 60L
Спеціальне положення (IATA)	: A3, A803
ERG Код (IATA)	: 8L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: C7
Спеціальне положення (ADN)	: 274
Обмежені кількості (ADN)	: 5 L
виключені кількості (ADN)	: E1
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C7
Спеціальне положення (RID)	: 274
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)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1, TP28
Коди цистерн для RID (RID)	: L4BN
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W12
Експрес Посилки (RID)	: CE8
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 80

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

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

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

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

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

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

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
аніонні поверхнево-активні речовини, неіоногенні поверхнево-активні речовини	<5%

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

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
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEI	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрації
EN	Європейський стандарт
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
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний

НГ засіб для очистки швів

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:	
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Ендокринний руйнівник

учбові інструкції	: Переконайтеся, що персонал поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях.
Інші відомості	: Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці. 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:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

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.