

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Найменування	: HG algae and mould remover
UFI	: JP85-8H5D-A009-2NWH
Код продукту	: 181 ART
Тип продукту	: Біоцидні продукти (наприклад, дезінфікуючі засоби, боротьба зі шкідниками), Мийний засіб
Група товарів	: Комерційний продукт
Інші засоби ідентифікації	: Authorisation UK: HSE-6086 Authorisation IE: PCS 93676

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу	
Основні категорії використання	: Використання споживачем
Використання речовини / суміші	: RT2 – Біоциди, що використовуються для дезінфекції поверхонь, матеріалів, обладнання та меблів, які не призначені для прямого контакту з харчовими продуктами або кормами. Сфери застосування включають, крім іншого, басейни, акваріуми, плавальні та інші водні споруди, системи кондиціонування повітря, стіни та підлоги особистих, громадських і промислових приміщень та інших приміщень, де ведеться професійна діяльність.

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

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1H400	
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. Дуже токсично для водних організмів. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

вміст :

Didecyldimethylammonium chloride

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H315 - Спричиняє подразнення шкіри.

H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H400 - Дуже токсично для водних організмів.

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 захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.

P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.

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 - Утилізувати вміст і контейнер то центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.

укупорочний засіб з функцією захисту від доступу дітей :

Не застосовно

Тактильні попередження :

Не застосовно

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

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

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% у ваговому відношенні)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammonium chloride	CAS-№: 7173-51-5 EC-№: 230-525-2 ІНДЕКС №: 612-131-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119945987-15	≥ 5 – < 7	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	CAS-№: 67-63-0 EC-№: 200-661-7 ІНДЕКС №: 603-117-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119457558-25	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- 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 : негайно промити зону контакту великою кількістю води. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до 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 : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після ковтання : Подразнення.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Серйозне пошкодження очей.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Пожежна небезпека : Сильна дія тепла може призвести до розриву упаковки.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Вуглекислий газ. Окис вуглецю. Окиси азоту. Галогеновані сполуки.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

- Загальні заходи : Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи.

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання тумани, пари, аерозолі. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Віддалити зайвий персонал.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Зібрати розлитий продукт.
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".

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни : 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 добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.
температура зберігання : 0 – 30 °C
Тепло та джерел займання : Уникати тепла і прямих сонячних променів.
Особливі розпорядження щодо упаковки : Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Відкриті контейнери повинні бути ретельно закриті і зберігатися на одному місці, щоб запобігти витіканню.

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 прийнятної впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. 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.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. Використовувати спеціальне взуття.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

захисні окуляри з бічними захисними щитками

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
захисні окуляри з бічними захисними щитками	Нормальні умови використання		EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Захисний одяг з довгими рукавами. Захисне хімічно стійке взуття

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

Захист рук:

Захисні рукавички

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

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Якщо при використанні продукту існує можливість вдихання, надягати засоби захисту органів дихання

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Напівмаска	FFA2P3	Утворення випарів, Захист від випарів	EN 405

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: 86 °C (в закритому тиглі)
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 7,9
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 0,99
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

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 реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

РОЗДІЛ 11: 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)

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LD50 пероральний, шур	238 мг / кг Джерело: Паспорт безпеки постачальника (метод ОЕСР 401)
LD50 через шкіру, кролик	≈ 3342 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other., Remarks on results: other., 95% CL: 0 - 4292

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 пероральний, шур	5840 мг / кг Source: ECHA
LD50 оральний	4396 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	12800 мг / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Шур (Туман / Пил)	46600 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Спричиняє подразнення шкіри.
pH: 7,9

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

pH	6,8 Source: ECHA
----	------------------

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: 7,9

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

pH	6,8 Source: ECHA
----	------------------

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

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

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

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

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

В'язкість, кінематична	≈ 24,5 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	---

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

В'язкість, кінематична : 2,658 мм² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : 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 %.

11.2.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Дуже токсично для водних організмів. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Дуже токсично для водних організмів.

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LC50 - Риби [1]	≈ 0,97 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Риби [2]	≈ 0,49 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Інших водних організмів [1]	0,19 мг / л Pimephales promelas, 96 годин, US-EPA (GLP). Джерело: Паспорт безпеки постачальника.
EC50 - Ракоподібні [1]	≈ 0,057 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	≈ 0,029 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	0,062 мг / л Daphnia magna (Water flea), 48 Hours, US-EPA-FIFRA(GLP). Source: Supplier Safety Data Sheet.
EC50 72 год - Водорості [1]	≈ 0,062 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (водорості)	0,026 мг / л Зелені водорості, 96 годин, (метод ОЕСР 201) (GLP). Джерело: Паспорт безпеки постачальника.
ЛОЕС (хронічний)	≈ 0,047 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС (хронічні)	≈ 0,021 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС хронічний ракоподібний	0,014 мг / л Daphnia magna (водяна блоха). Активна речовина Оцінка ризиків, Червень 2015 (Джерело: Паспорт безпеки постачальника).

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Риби [1]

10000 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Біологічний розклад

91 % (OECD 303 method)

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HG algae and mould remover

Показник потенціалу біоаккумуляції

Біоаккумуляція не передбачається.

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)

0,4

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)

0,05

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

HG algae and mould remover

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

: 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 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)

: Утилізація у відповідності до чинних вимог місцевого законодавства.

Методи очистки відходів

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

: Порожня тара містить залишки речовини і може становити небезпеку. Не утилізувати упаковку без очищення. Порожні контейнери будуть використані повторно чи як вторинна сировина або утилізовані відповідно до місцевих правил.

Екологія - відходи

: Переважним засобом переробки є вторинна обробка, а не спалювання чи утилізація. Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

: 20 01 29* - миючі засоби, що містять небезпечні речовини
20 01 39 - пластмаси

НР-код властивостей небезпеки

: НР4 - "Подразнюючі - подразнення шкіри і пошкодження очей": відходи, які при застосуванні можуть викликати подразнення шкіри або пошкодження очей.
НР14 - "Екотоксичні": відходи, які представляють або можуть представляти негайну або відстрочену небезпеку для одного або декількох секторів навколишнього середовища.






HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 14: 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 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Офіційна назва для транспортування				
РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)
Transport document description				
UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
9	9	9	9	9
				
14.4. Пакувальна група				
III	III	III	III	III
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: M6
Спеціальне положення (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADR)	: 5 літр
виключені кількості (ADR)	: E1
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP1
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)	: LGBV

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Автомобіль для перевезення в цистернах : AT
Транспортна категорія (ADR) : 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR) : CV13
Номер небезпеки (№ загрози) : 90
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : -

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 274, 335, 969
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
виключені кількості (IMDG) : E1
Інструкції з пакування (IMDG) : LP01, P001
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1
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-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-F
Категорія завантаження (IMDG) : A

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E1
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y964
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 30kgG
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 964
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 450L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 964
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 450L
Спеціальне положення (IATA) : A97, A158, A197, A215
ERG Код (IATA) : 9L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : M6
Спеціальне положення (ADN) : 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADN) : 5 L
виключені кількості (ADN) : E1
перевезення дозволене (ВОПНВ) : T
Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : M6
Спеціальне положення (RID) : 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (RID) : 5L
виключені кількості (RID) : E1
Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (RID) : PP1
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) : LGBV
Транспортна категорія (RID) : 3

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID) : W12
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID) : CW13, CW31
Експрес Посилки (RID) : CE8
ідентифікаційний № ризику (RID) : 90

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

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)

Містить речовину(-и), зазначену(-и) в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів): Дидецилдиметиламонію хлорид (7173-51-5)

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 про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
дезинфікуючі засоби	

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)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

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
-----	---

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:	
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)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
ЕС50	Медіана ефективної концентрація
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
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	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	Шкідливі для ендокринної системи властивості

учбові інструкції

: Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці. Переконайтеся, що персонал поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях.

HG algae and mould remover

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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:

Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H301	Токсично при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

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.