

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

| | |
|----------------|--------------------------|
| Форма продукту | : Суміш |
| Найменування | : HG stove glass cleaner |
| UFI | : P9NG-A7EM-Y103-47GJ |
| Код продукту | : 431 ART |
| Тип продукту | : Мийний засіб |
| Група товарів | : Комерційний продукт |

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 | : Засоби для очищення камінів і засоби для знежирення |

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) |
|--------------------------|---|

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

| | |
|--|------|
| Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B | H314 |
| Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 | H318 |
| Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH 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; D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди; етасульфат натрію |
| Вказівки на небезпеку (CLP) | : H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. |

HG stove glass cleaner

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.
P310 - негайно звернутися до лікаря.
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.
P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або душ.
P501 - Утилізувати вміст/упаковку то відповідно до національного законодавства.

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

3.2. Суміш

| Ім'я | Ідентифікатор продукту | конц. (% w/w) | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------------|--|
| Sodium hydroxide; caustic soda | CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27 | $\geq 2 - < 5$ | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 |
| Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt | CAS-№: 127184-52-5 | < 5 | Acute Tox. 4 (Оральний), H302 |
| D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди | CAS-№: 68515-73-1 EC-№: 500-220-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119488530-36 | $\geq 2 - < 5$ | Eye Dam. 1, H318 |
| етасульфат натрію | CAS-№: 126-92-1 EC-№: 204-812-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119971586-23 | $\geq 2 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

Специфічні ліміти концентрації:

| Ім'я | Ідентифікатор продукту | Специфічні ліміти концентрації |
|--------------------------------|--|--|
| 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

HG stove glass cleaner

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

| | |
|--|--|
| Пожежна небезпека | : Сильна дія тепла може призвести до розриву упаковки. |
| Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі | : Термічне розкладання утворює. Вуглекислий газ. Окис вуглецю. Оксиди сірки. Оксиди металів. |

5.3. Інструкції з пожежогасіння

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 поведіння у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

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

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. Якщо рідина потрапила в каналізацію або води громадського користування, повідомити владу.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

| | |
|-----------------|---|
| Для збору | : Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попадання в каналізацію. |
| Методи очищення | : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. |

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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.

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. Не вдихати тумани, аерозолі, пари. 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 : Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.

Несумісні матеріали : Кислоти.

температура зберігання : 0 – 30 °C

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 прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

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:



HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

| Захист очей | | | |
|---|------------------------------|-------------|--------|
| вид | Сфера застосування | Властивості | Норма |
| Окуляри з захистом від бризок або маска | Бризки | | EN 166 |
| 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 |
| Використовувати хімічно стійкий захисний одяг | EN 13034 |
| Захисний одяг з довгими рукавами | |
| Захисне хімічно стійке взуття | EN ISO 20345 |

Захист рук:

Захисні рукавички

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

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Агрегатний стан | : Рідкий |
| Колір | : світло- жовтий. |
| Запах | : Властивості. |
| Поріг запаху | : Недоступний |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення | : Не застосовно |
| Температура замерзання | : Недоступний |
| Температура кипіння | : 100 °C |
| Займистість | : Незаймистий |
| Межі вибухонебезпечності | : Недоступний |

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| | |
|---|--|
| Нижня межа вибуховості | : Недоступний |
| Верхня межа вибуховості | : Недоступний |
| Точка займання | : Недоступний |
| Температура самозаймання | : Недоступний |
| Температура розпаду | : Недоступний |
| pH | : 13 – 13,5 |
| pH розчину | : 100 % |
| В'язкість, кінематична | : Недоступний |
| Розчинність | : Розчиняється у наступних речовинах: холодна вода, гаряча вода. Метанол. n-октанол. Ацетон. |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow) | : Недоступний |
| Тиск пари | : Недоступний |
| Тиск випарів за температури 50 ° C | : Недоступний |
| Густина | : 1,05 – 1,06 |
| Відносна щільність | : Недоступний |
| 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

Під час контакту з кислотами вивільняє токсичний газ.

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) |

D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди (68515-73-1)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 пероральний, шур | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 оральний | > 2000 мг / кг маси тіла |

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди (68515-73-1)

| | |
|--------------------------|--|
| LD50 через шкіру, кролик | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 через шкіру | > 2000 мг / кг маси тіла |

етасульфат натрію (126-92-1)

| | |
|--------------------------|---|
| LD50 пероральний, щур | 4000 мг / кг Source: NLM |
| LD50 через шкіру, щур | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 через шкіру, кролик | 6540 мг / кг Source: NLM |

Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5)

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| LD50 пероральний, щур | 1080 – 1980 мг / кг Source: SIDS |
|-----------------------|----------------------------------|

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
pH: 13 – 13,5

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

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

етасульфат натрію (126-92-1)

| | |
|----|-------------|
| pH | 10,5 – 11,5 |
|----|-------------|

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: 13 – 13,5

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

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

етасульфат натрію (126-92-1)

| | |
|----|-------------|
| pH | 10,5 – 11,5 |
|----|-------------|

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

D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди (68515-73-1)

| | |
|---------------------------------|--|
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------------|--|

етасульфат натрію (126-92-1)

| | |
|---|---|
| LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів) | 1016 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 488 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)

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 %.

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

11.2.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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

| 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 |
| D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди (68515-73-1) | |
| LC50 - Риби [1] | 100,81 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Риби [2] | 170 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Ракоподібні [1] | > 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Ракоподібні [2] | 31,62 мг / л (метод ОЕСР 202) |
| EC50 - Інших водних організмів [2] | 27,2 мг / л |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 27,22 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72 год - Водорості [2] | 37 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC хронічний риба | 1,8 мг / л (Brachydanio rerio; 28 d) |
| NOEC хронічний ракоподібний | 2 мг / л (Daphnia magna (Water flea); 21 d) |
| етасульфат натрію (126-92-1) | |
| LC50 - Риби [1] | > 100 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 483 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 год - Водорості [1] | > 511 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72 год - Водорості [2] | 511 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96 год - Водорості [1] | 13859,488 мг / л Source: ECOSAR |
| LOEC (хронічний) | 6,86 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (хронічні) | 1,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC хронічний риба | ≥ 1357 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d' |
| Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5) | |
| LC50 - Риби [1] | 1,67 мг / л Source: SIDS |
| EC50 96 год - Водорості [1] | 29 мг / л Source: SIDS |

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

HG stove glass cleaner

| | |
|---|---|
| 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. |
|---|---|

D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди (68515-73-1)

| | |
|---|---|
| Стійкість та здатність до біологічного розкладу | Легко розкладається біологічним шляхом. |
| Біологічний розклад | 100 % (метод ОЕСР 301E) |

Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5)

| | |
|---|---|
| Стійкість та здатність до біологічного розкладу | Легко розкладається біологічним шляхом. |
|---|---|

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HG stove glass cleaner

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Показник потенціалу біоаккумуляції | Низький потенціал біоаккумуляції. |
|------------------------------------|-----------------------------------|

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

| | |
|---|-------|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | -3,88 |
|---|-------|

D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди (68515-73-1)

| | |
|---|-----------------|
| Коефіцієнт біоконцентрації (КБК REACH) | < 100 |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) | ≤ -0,07 за 20°C |

етасульфат натрію (126-92-1)

| | |
|---|-------|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | -0,35 |
|---|-------|

12.4. Мобільність в ґрунті

HG stove glass cleaner

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Екологія - ґрунт | Повинен бути дуже мобільний в ґрунті. |
|------------------|---------------------------------------|

D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди (68515-73-1)

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Мобільність в ґрунті | 0,2624 Source: EPISUITE |
|----------------------|-------------------------|

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

HG stove glass cleaner

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

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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






РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

| | |
|---|---|
| Регіональне законодавство (відходи) | : Утилізація у відповідності до чинних вимог місцевого законодавства. |
| Методи очистки відходив | : 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. |
| Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) | : 20 01 29* - миючі засоби, що містять небезпечні речовини 20 01 39 - пластмаси |
| НР-код властивостей небезпеки | : НР8 - "Агресивні": відходи, які при нанесенні можуть викликати роз'їдання (пошкодження) шкіри. |

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 | | | | |
| КОРОЗІЙНА РІДИНА ЛУЖНА ОРГАНІЧНА, Н.З.К. (МІСТИТЬ : Sodium hydroxide; caustic soda) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda) | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (МІСТИТЬ : Sodium hydroxide; caustic soda) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (МІСТИТЬ : Sodium hydroxide; caustic soda) |
| Transport document description | | | | |
| UN 3267 КОРОЗІЙНА РІДИНА ЛУЖНА ОРГАНІЧНА, Н.З.К. (МІСТИТЬ : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III, (E) | UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III | UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III | UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (МІСТИТЬ : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III | UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (МІСТИТЬ : 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 |
| 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища | | | | |
| Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає |
| Ніякої додаткової інформації | | | | |

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Заходи безпеки при транспортуванні : Транспортувати у безпечній, закритій, вертикально розташованій тарі, Необхідно переконатися, що особи, які здійснюють транспортування продукту, проінформовані стосовно дій в разі надзвичайної ситуації або витоку

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
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-B
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
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

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

перевезення дозволене (ВОПНВ) : Т
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 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)

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 про миючі засоби (ЄС 648/2004)

| Маркування вмісту | |
|---|-----|
| Компонент | % |
| фосфонати, неіоногенні поверхнево-активні речовини, аніонні 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)

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 |
| 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 |
| ЄС-№ | Номер Європейського співтовариства |
| ЄС50 | 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 (і) безпечна(і) концентрація (і) |
| RID | Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею |
| ПБМ | ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ |
| STP | Очисна споруда |
| ТСК | Теоретична потреба в кисні (ThOD) |

HG stove glass cleaner

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Скорочення та аббревіатури: | |
|----------------------------------|---|
| 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.
- 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. 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.