



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Дата актуалізації: 05.03.2022 р.

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010, 1272/2008 (CLP)]

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші й ідентифікація компанії

1.1. Ідентифікатор продукції

GRILLECLEAN

1.2. Відповідні встановлені застосування речовин або суміші і не рекомендовані сфери використання.

Рекомендовані сфери використання: засіб для очищення решіток, фритюрниць і сковорідок.

Застосування, яке не рекомендується: не використовувати на поверхнях, чутливих до лужних речовин. Не змішувати з іншими продуктами, особливо з кислотою реакцією.

1.3. Інформація про постачальника в паспорті безпеки.

Виготовлено: на замовлення власника торгової марки IGOCHEM™ IGOSA Sp. z o.o.

Адреса : ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Телефон : +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4 . Номера телефонів екстрених служб:

112 (загальний номер телефону в екстренній ситуації), 998 (пожежна охорона), 999 (швидка допомога) .

Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Подразнення шкіри. 2 H315, Пошкодження очей 1 H318

Викликає подразнення шкіри . Викликає серйозне пошкодження очей .

2.2 Знаки небезпеки

Піктограми , що визначають вид небезпеки і код попередження



GHS05 - НЕБЕЗПЕКА

Назви небезпечних інгредієнтів на етикетці

Не застосовується.

Визначення типу загрози



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

H315 - Викликає подразнення шкіри.

H318 - Спричиняє серйозні пошкодження очей.

H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Застереження:

P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

P261 - Уникайте вдихання випаровувань.

P280 - Одягайте захисні рукавички та засоби захисту очей.

P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНІ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНІ В ОЧІ: обережно промити водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та їх легко зробити. Продовжуйте полоскання.

P332 + P313 - У разі подразнення шкіри зверніться за медичною допомогою.

Додаткова інформація містить: аніонні (<5%), амфотерні (<5%) та неіонні (<5%) поверхнево-активні речовини, фосфонати (<5%).

2.3. Інші небезпеки

Речовини, що містяться в продукті, не відповідають критеріям PBT або vPvB згідно з Додатком XIII Регламенту REACH.

Розділ 3: Склад / Інформація про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовується.

3.2. Суміші

| Nr WE | Nr CAS | Nr реєстраційний | Інгредієнт | Кількість відсотків | знаки wg 1272/2008/WE |
|-----------|------------|-----------------------|--|---------------------|-------------------------------------|
| 203-961-6 | 112-34-5 | 01-2119475104-44-0005 | 2-(2-бутоксietокси) етанол 1 | <6% | Eye Irrit.2 H319 |
| 500-234-8 | 68891-38-3 | Немає даних | Лаурилоєфір сульфат натрію | <5% | Skin Irrit.2 H315; Eye Irrit.2 H319 |
| Polimer | 69011-36-5 | Немає даних | C13 розгалужені етоксильовані спирти 6-20 TE | <3% | Eye Dam.1 H318; Acute Tox.4 H302 |
| 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27-xxxx | Гідроксид натрію 2 | <2% | Skin Corr.1A H314 |
| 263-058-8 | 61789-40-0 | Немає даних | 1-пропанаміній, 3 аміно-N- (карбоксиметил) - N, N диметил-, | <1% | Eye Irrit.2 H319 |



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | Nkokoacylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne | | |
|--|--|--|--|--|--|

2 Речовина з заданим значенням меж професійного впливу на національному рівні
Повний текст H-фраз наведено в розділі 16 паспорта безпеки.

Розділ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги.

Дихальні шляхи:

Потерпілого необхідно винести на свіже повітря, забезпечивши йому спокій і тепло. У разі будь-яких тривожних реакцій негайно зверніться до лікаря. У разі задишки або утруднення дихання зробіть штучне дихання або підключіть кисневий балон і негайно викликайте лікаря. У разі втрати свідомості потрібно покласти потерпілого та транспортувати його в стійкому боці.

Контакт зі шкірою:

Зніміть забруднений одяг. Ретельно промийте забруднену шкіру водою. При опіках надіти стерильну пов'язку. У разі будь-яких небажаних ефектів від впливу зверніться до лікаря. Виперіть одяг перед тим, як знову одягнути.

Контакт з очима:

Зніміть контактні лінзи, якщо вони є у пораненого. Негайно промити забруднені очі водою. Рясно полоскати близько 10 хвилин з широко відкритими повіками. Уникайте сильного струменя води, щоб захистити рогівку від механічних пошкоджень. Негайно зверніться до лікаря.

Харчові маршрути:

Прополоскати рот водою. Не викликати блювоту. Не давайте нічого непритомному. Зверніться до лікаря.

4.2. Найважливіші гострі та відстрочені симптоми та наслідки впливу

З боку органів дихання:

даних немає.

Контакт зі шкірою:

сухість, почервоніння, подразнення.

Попадання в очі:

подразнення, слезотеча та почервоніння. Існує ризик серйозного пошкодження очей.

Проковтування:

блювота, діарея, нудота. Можливе подразнення травної системи.

4.3. Вказівка на будь-яку невідкладну медичну допомогу та спеціальне лікування потерпілого



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

Залежно від стану потерпілого лікар приймає відповідні рішення щодо методу лікування.

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1. Засоби гасіння

Відповідні засоби пожежогасіння: вогнегасники порошкові, вуглекислий газ, сухий порошок. Вибираючи вогнегасний засіб, враховуйте матеріали, які знаходяться на близькій відстані. Невідповідні засоби пожежогасіння:

Дані відсутні.

5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Під час горіння можуть виділятися шкідливі гази, такі як оксиди вуглецю, оксиди сірки та оксиди азоту. Слід уникати продуктів горіння – вони можуть завдати шкоди здоров'ю.

5.3. Інформація для пожежних команд

Охолодити ємності водою. Якщо можливо, винесіть їх із небезпечної зони. При виборі вогнегасної речовини слід враховувати препарати, що зберігаються поблизу. Необхідно застосовувати загальні протипожежні заходи. Не залишайтеся у небезпечній зоні без відповідного спорядження - хімічно стійкого захисного одягу та апаратів захисту органів дихання.

Розділ 6: Заходи при ненавмисному попаданні в навколишнє середовище.

6.1 Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та процедури в надзвичайних ситуаціях.

Доступ сторонніх осіб до зони надзвичайної ситуації повинен бути обмежений до завершення робіт з прибирання території. При більших витоках необхідно ізолювати всю ділянку, де відбувся викид речовини. Усунення несправності та її наслідків слід довірити відповідно підготовленому персоналу. Уникайте забруднення очей та шкіри. Використовуйте засоби індивідуального захисту, зазначені в розділі 8 паспорта безпеки.

6.2. Екологічні заходи

Не допускати потрапляння забруднення ґрунту та води в стоки, канави та річки. Повідомити відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали, що запобігають поширенню забруднення та використовуються для видалення забруднення.

Абсорбувати інертними абсорбентами (наприклад, піском). Зібраний матеріал потрібно помістити належним чином марковані бочки та розглядають як відходи. Забруднену поверхню промити водою.

6.4. Посилання на інші розділи

Розділ 7: Поводження з речовинами і сумішами та їх зберігання



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

7.1. Заходи безпеки для безпечного поводження.

Дотримуйтесь загальних принципів охорони праці. Використовуйте рекомендовані засоби індивідуального захисту. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Забезпечте достатню вентиляцію. Не вдихайте пари та аерозолі. Не їжте і не пийте під час використання препарату. Після використання ретельно вимийте руки. Зберігайте невикористані контейнери щільно закритими.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-яку інформацію взаємні незручності

Зберігайте в оригінальній, щільно закритій тарі в добре провітрюваних приміщеннях. Не зберігайте препарат разом з кислотами або окислювачами. Після відкриття герметично закрийте контейнер і зберігайте у вертикальному положенні – щоб уникнути розливання препарату.

7.3. Конкретне кінцеве використання(я)

Засіб для чищення.

Розділ 8: Контроль дії / Засоби індивідуального захисту

8.1. Контрольні параметри

| Речовини | NDS [mg/m ³] | NDSch [mg/m ³] | NDSP [mg/m ³] |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Їдкий натр | 0,5 | 1 | - |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 67 | 100 | - |

Рекомендовані процедури моніторингу:

Необхідно застосовувати процедури моніторингу концентрацій небезпечних компонентів в повітрі та контролювати чистоту повітря на робочому місці. Дотримуйтесь рекомендацій, що містяться в польських та європейських стандартах, враховуючи умови в місці впливу.

Методи вимірювання повинні бути пристосовані до умов роботи на підприємстві. Режим, вид і періодичність досліджень і вимірювань визначені в розпорядженні МОЗ від 2 лютого 2011 р. (Законодавчий журнал No 33, ст. 166).

8.2. Контроль пошкодження

Необхідно дотримуватися загальних принципів охорони праці. Під час використання препарату та відразу після застосування слід ретельно вимити руки. Не їжте і не пийте під час використання продукту. Якщо захисний одяг забруднений, виперіть його перед наступним використанням.

Захист шкіри: захисні рукавички та захисний одяг.

Захист очей: захисні окуляри або захист обличчя.

Захист органів дихання: захист органів дихання не потрібен у добре провітрюваних приміщеннях. У разі утворення парів і аерозолів, а також при перевищенні значення TLV слід використовувати поглинаюче або поглинаюче та фільтруюче обладнання.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

Контроль впливу на навколишнє середовище: не допускати потрапляння великої кількості препарату в ґрунтові води, ґрунт або стічні води.

Розділ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

| | |
|---|---|
| Фізичний стан/ форма: | рідина |
| Колір | від безбарвного до злегка солом'яного кольору |
| Запах | характерний |
| pH | 13,0-13,8 |
| Фізичний стан/ форма: | не визначено |
| Температура займання | не визначено |
| Горючість | негорючий |
| Властивість вибухова | не показано |
| Окисні властивості | не показано |
| Тиск пари | немає даних |
| Відносна щільність | ок. 1,04g/ml |
| Розчинність у воді, розчинність в іншому середовищі | повна розчинність |
| розчинники Коефіцієнт розподілу | немає даних |
| n-oktanol/вода (log) | не визначено |
| Щільність пари | немає даних |
| Швикість випаровування | немає даних |
| В'язкість в 25°C | немає даних |

9.2. Інша інформація

немає



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

Розділ 10: Стабільність і реактивність

10.1. Реактивність

Продукт реактивний. Див. також підрозділи 10.3-10.5.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний при правильному зберіганні та використанні

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливі екзотермічні реакції з кислотами.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникайте джерел вогню та тепла.

10.5. Несумісні матеріали

Кислоти та сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

За нормальних умов зберігання/використання - невідомо.

Розділ 11: Інформація про токсикологію

11.1. Інформація про токсикологічні ефекти

Токсичність компонента 2-(2-бутоксietокси) етанол (CAS: 112-34-5):

Гостра пероральна токсичність: LD50 > 2000 мг/кг, щур

Гостра шкірна токсичність: LD50 > 2000 мг/кг, кролик C12-C14
спирти, етоксировані сульфатовані натрієві солі (CAS: 68891-38-3)

Гостра пероральна токсичність: LD50 > 2000 мг/кг, щур C13
розгалужені етоксильовані спирти 3-20 TE (CAS: 69011-36-5):

Пероральна токсичність: LD50 = 500 - 2000 мг / кг, щур

Токсичність суміші

Гостра токсичність: виходячи з наявних даних, продукт не відповідає критеріям прийнятності.

Корозія/подразнення: викликає опіки. Подразнює шкіру. Ризик серйозного пошкодження очей.

Сенсибілізація: виходячи з наявних даних, продукт не відповідає критеріям придатності.

Токсичність при повторному застосуванні: на основі наявних даних, продукт не відповідає критеріям прийнятності.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

Канцерогенність: виходячи з наявних даних, продукт не відповідає критеріям прийнятності.

Мутагенність: виходячи з наявних даних, продукт не відповідає критеріям прийнятності.

Репродуктивна токсичність: на основі наявних даних, критерії прийнятності не відповідають.

Розділ 12 : Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Токсичність компонента 2-(2-бутоксуетокси) етанол (CAS: 112-34-5): Токсичність для риб: LC50> 100 мг/л, *Leuciscus idus*

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних: EC50> 100 мг / л / 48 год, *Daphnia magna* Токсичність для водоростей: EC50> 100 мг / л, *Desmodesmus subspicatus*

Токсичність суміші:

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Гідроксид натрію як неорганічна сполука не піддається біологічному розкладанню (він не піддається біологічному розкладанню). Решта інгредієнтів значною мірою біологічно розкладаються.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

немає даних.

12.4. Рухливість у ґрунті

Розчини препарату мігрують разом з водою. Вони можуть викликати тимчасове залужнення ґрунту, яке зникає при розведенні препарату водою.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Не визначено.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Висока концентрація препарату, що потрапляє в ґрунтове середовище, може спричинити ризик. Лужний рН порушує природний кислотно-лужний баланс ґрунту.

Розділ 13: Утилізація відходів

13.1. Методи знешкодження відходів

Рекомендації:

Утилізуйте відповідно до чинних правил. Залишки зберігати в оригінальній упаковці. Не зливайте в каналізацію. Код відходів слід вказати за місцем їх виробництва.

Рекомендації щодо використаної тари:

Відновлення/переробка/ліквідація відходів упаковки має здійснюватися відповідно до чинних норм. Ретельно очистіть упаковку від залишків небезпечного препарату. Після



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

ретельного очищення пакети підлягають переробці (очисний засіб – вода). Правові акти Співтовариства: Директиви Європейського Парламенту та Ради: 2008/98 / EC та 94/62 / EC.

Розділ 14: Інформація про транспортування

14.1. Номер UN (Номер ONZ)

Не застосовується. Продукт не класифікується як небезпечний під час транспортування.

14.2. Номер UN (Номер ONZ)

Не застосовується. Продукт не класифікується як небезпечний під час транспортування.

14.3. Клас(и) транспортної небезпеки

Не застосовується.

14.4. Група упаковки

Не застосовується.

14.5. Загрози довкіллю

Не застосовується.

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувачів

Не застосовується.

14.7. Перевезення навалом відповідно до Додатка II до Конвенції МАРПОЛ и Кодексом ІВС

Не застосовується.

Розділ 15: Нормативна інформація

15.1. Правила безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини та суміші.

Закон від 25 лютого 2011 р. «Про хімічні речовини та їх суміші» (Законодавчий журнал № 63, ст. 322) Розпорядження МОЗ від 20 квітня 2012р. Про маркування упаковки небезпечних речовин і небезпечних сумішей і деяких сумішей (Вн. Закону № 79, ст. 445) Постанова МОЗ від 10 серпня 2012 року Про критерії та спосіб класифікації хімічних речовин та їх сумішей.

Постанова Міністра праці та соціальної політики від 06.06.2014 Про найвищі допустимі концентрації та інтенсивності шкідливих для здоров'я інгредієнтів у робочому середовищі. Заява уряду від 16 січня 2009 р. Про набуття чинності змінами до додатків А і В Європейської угоди Про міжнародне автомобільне перевезення небезпечних вантажів (ADR), зроблена в Женеві від 30 вересня 1957 р. (Вісник законів 27, п. 162) Закон від 11 травня 2001 р. «Про упаковку та відходи упаковки» (Вісник законів № 63, ст. 638 зі змінами) Постанова Міністра економіки від 21.12.2005 р.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

«Про істотні вимоги до засобів індивідуального захисту» (Законодавчий журнал № 259, ст. 2173) 1907/2006 / Регламент ЄС Про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH), Про створення Європейського хімічного агентства, внесення змін до Директиви 1999/45 / ЄС та скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та № 1488 / 94, а також Директива Ради 76/769 / ЄЕС та Директива Комісії 91/155 / ЄЕС, 93/67 / ЄЕС, 93/67 / ЄЕС, 93/105 / ЄС і 2000/21 / ЄЕС зі змінами.

1272/2008 / ЄС Регламент Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року Про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей, внесення змін та скасування Директив 67/548 / ЄЕС та 1999/45 / ЄС та внесення змін до Регламенту (ЄС) №1907/2006 1999/45 / Директива ЄС Європейського Парламенту та Ради від 31 травня 1999 року Про зближення законів, правил та адміністративних положень держав-членів щодо класифікації, пакування та маркування небезпечних препаратів.

790/2009 / Регламент Комісії ЄС від 10 серпня 2009 року Про адаптацію до науково-технічного прогресу Регламенту (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року Про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей. 2006/12 / Директива ЄС Європейського Парламенту та Ради від 5 квітня 2006 року. на відходи 94/62 / Директива ЄС Європейського Парламенту та Ради від 20 грудня 1994 року. на упаковку та відходи упаковки 648/2004 / Регламент ЄС Європейського Парламенту та Ради від 31 березня 2004 року на мийні засоби зі змінами.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Не визначено.

Розділ 16: Додаткова інформація

Повний текст H-фраз із розділу 3 Паспорта безпеки

H302 - шкідливий при ковтанні.

H314 - викликає сильні опіки шкіри та очей.

H315 - викликає подразнення шкіри.

H318 - спричиняє серйозні пошкодження очей.

H319 - подразнює очі.

Уточнення скорочень та аббревіатур

NDS - максимально допустима концентрація

STEL - миттєва максимальна концентрація

STEL - максимально допустима стеля vPvB - (речовина)

Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний.

PBT - (Речовина) стійкий, біоаккумулятивний і токсичний.

Eye Dam. 1 - Серйозне ураження очей, категорія 1.

Skin Irrit. 2 - Роздратування шкіри 2 категорії. Роздратування очей 2 - подразнення очей 2 категорії.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2022 r.

Skin Corr.1A - Корозійний, категорія 1A.

Acute Tox. 4 - Гостра токсичність, категорія 4.

Вищенаведена інформація заснована на наявних даних, що характеризують продукт, а також на досвіді та знаннях виробника в цій галузі. Вони не є описом якості продукту чи обіцянкою конкретних властивостей. До них слід ставитися як до допоміжних засобів для безпечного поводження під час транспортування, зберігання та використання продукту. Це не звільняє користувача від відповідальності за неналежне використання вищевказаної інформації та від дотримання всіх правових стандартів у цій сфері.