



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Підготовлено відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) та ЄС 2015/830]

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії.

1.1. Ідентифікатор продукту.

CHROMOCLEAN

1.2. Відповідні ідентифіковані способи використання речовини або суміші та способи використання, від яких не рекомендується.

Визначені способи використання: Мийний засіб; засіб для догляду за сантехнікою та керамікою у ванній кімнаті. Рекомендовано для очищення PVD-покриттів та хромованих поверхонь.

Нерекомендоване використання: всі, крім тих, що згадані вище.

1.3. Відомості про постачальника картки характеристики.

Вироблено власник торгової марки IGOCHEM™ IGOSA Sp. z o. o.,

Адреса: Gliwicka 3, 40-079 Катовіце, Польща

Телефон: +48 (32) 131 48 93

Електронна пошта: info@igochem.com

1.4. Номер телефону для екстрених випадків.

112 (загальний номер екстреної допомоги), 998 (пожежна служба), 999 (невідкладна медична допомога)

Розділ 2: Визначення небезпеки.

2.1. Класифікація речовини або суміші.

Подразнення шкіри. H315, Подразнення очей H318.

Подразнює шкіру. Спричиняє серйозне пошкодження очей.

2.2. Елементи вивісок.

Паспорт безпеки EUN210 доступний за запитом.

EUN208 Містить: 2-бром-2-нітропропан-1,3-діол, реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [EC № 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [EC № 220-239-6] (3:1). Може спричинити алергічну реакцію.

Піктограми, що вказують на тип небезпеки, та сигнальне слово



НЕБЕЗПЕКА

Застереження

R102 Зберігати у недоступному для дітей місці.

R303+R361+R353 ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зніміть весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою (або прийміть душ).

R305+R351+R338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивайте очі водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і їх легко зняти. Продовжуйте промивання. Цей продукт містить суміш поверхнево-активних речовин та допоміжних речовин: аніонні поверхнево-активні речовини

менше 5%, ароматизатори, консерванти



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

2.3. Інші загрози.

На основі наявних даних робиться висновок, що суміш не відповідає критеріям PBT або vPvB та не містить жодних речовин з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи.

Розділ 3: Склад/інформація про інгредієнти.

3.1. Суміші.

Цей продукт являє собою суміш речовин, перелічених нижче, та інших, які відповідно до законодавства Європейського Союзу та національних вимог не потребують переліку в цьому розділі паспорту безпеки.

	Моногідрат лимонної кислоти	Сульфонові кислоти, C14-17-секалкан, натрієві солі*	Реакційна суміш 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1)*
Вміст % (м/м):	Макс. 1.6	Макс. 1.1	<0,0015
Класифікація (Регламент № 1272/2008)	Подразнення очей. 2, H319 STOT SE 3, H335	Гостра токсичність, категорія 4, H302; Подразнення шкіри, категорія 2, H315; Пошкодження очей, категорія 1, H318 Хронічна токсичність для водних організмів 3, H412	Гостра токсичність, категорія 3, H301 Гостра токсичність, категорія 2, H330 Гостра токсичність, категорія 2, H310 Подразнення шкіри 1C, H314 Пошкодження очей, категорія 1, H318 Чутливість шкіри 1A, H317 Гостра токсичність для водних організмів 1, H400 (М-фактор 100) Хронічна токсичність для водних організмів 1, H410 (М-фактор 100) EUN071
Ім'я та реєстраційний номер:	01-2119457026-42-xxxx	01-2119489924-20-xxxx	Виключено з регулювання REACH
Номер ЄС:	201-069-1	307-055-2	Дані недоступні
Номер CAS:	5949-29-1	97489-15-1	55965-84-9
Індексний номер	607-750-00-3	Дані недоступні	613-167-00-5
Назва INCI:	Лимонна кислота	Дані недоступні	Дані недоступні
Інші способи ідентифікації:	Дані недоступні	Дані недоступні	Дані недоступні
Визначення продукту:	Дані недоступні	Дані недоступні	Дані недоступні

*Критичні межі концентрації та розрахункова гостра токсичність були визначені:



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

- Сульфонові кислоти,
C14-17-втор-алкан,
натрієві солі
- Подразнення шкіри, категорія 2; H315: C $\geq$ 10%
- Пошкодження очей 1, H318 C $\geq$ 15%
- Подразнення очей, категорія 2; H319: 10% $\leq$ C < 15%
- Реакційна суміш 5-
хлор-2-метил-2H-ізотіа-
зол-3-ону та 2-метил-
2H-ізотіазол-3-ону (3:1)
- Шкірна чутливість 1A; H317 C $\geq$ 0,0015%
- Подразнення очей, категорія 2; H319: 0,06% $\leq$ C < 0,6%
- Подразнення шкіри, категорія 2; H315: 0,06% $\leq$ C < 0,6%
- Подразнення шкіри 1C; H314: C $\geq$ 0,6%
- Пошкодження очей 1, H318 C $\geq$ 0,6%
- Оцінка гострої токсичності: Гостра інгаляційна токсичність (пил/туман):
0,31 мг/л. Значення H-фраз наведено в розділі 16 паспорту безпеки.

Розділ 4: Заходи першої допомоги.

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги.

Інгаляція: За нормальних умов зберігання та використання цей продукт не становить небезпеки. Якщо ви відчуваєте нездужання, виведіть потерпілого на свіже повітря та забезпечте йому спокій у зручному для дихання положенні. Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.

Контакт зі шкірою: Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Зніміть забруднений одяг та взуття. У разі виникнення симптомів зверніться за медичною допомогою. Виперіть одяг перед повторним використанням.

Контакт з очима: негайно промийте великою кількістю води, періодично піднімаючи верхню або нижню повіку. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Продовжуйте промивання протягом щонайменше 15 хвилин. Негайно зверніться за медичною допомогою.

Споживання: Прополощіть рот водою. Виведіть потерпілого на свіже повітря та забезпечте йому спокій у зручному для дихання положенні. Якщо матеріал було проковтнуто, а людина, яка постраждала, перебуває у свідомості, дайте їй випити багато води. Не викликайте блювоту, якщо це не призначено медичним персоналом. Якщо виникнуть симптоми, зверніться за медичною допомогою.

Захист працівників, що надають першу медичну допомогу: Ви не повинні вживати жодних дій, які можуть становити ризик для когось, якщо ви не пройшли належного навчання.

4.2. Найважливіші гострі та відстрочені симптоми та наслідки впливу.

Інгаляція: Дані недоступні.

Контакт зі шкірою: Дані недоступні.

Контакт з очима: Дані недоступні.

Споживання: Дані недоступні.

4.3. Показання для негайної медичної допомоги та спеціального лікування потерпілої особи.

Рішення про невідкладні процедури приймає лікар після ретельної оцінки стану потерпілого. Лікування симптоматичне.

Розділ 5: Заходи пожежогасіння.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

5.1. Вогнегасні засоби.

Відповідні засоби пожежогасіння: Піна для гасіння пожежі, вогнегасний порошок, CO₂, водяний спрей. Відрегулюйте вогнегасну речовину відповідно до матеріалів, присутніх у навколишній зоні.

Невідповідні засоби пожежогасіння: густих потік води – небезпека поширення пожежі.

5.2. Особливі небезпеки, що виникають внаслідок дії речовини або суміші.

Горіння може призвести до утворення шкідливих газів, зокрема оксидів вуглецю, оксидів азоту, оксидів сірки та інших неідентифікованих продуктів піролізу. Уникайте вдихання продуктів горіння, оскільки вони можуть становити небезпеку для здоров'я.

5.3. Інформація для пожежних бригад.

Загальні захисні заходи, типові для випадків пожежі. Не входити до пожежонебезпечної зони без відповідного хімічно стійкого одягу та автономного дихального апарату. Охолоджувати пожежонебезпечні контейнери з безпечної відстані за допомогою водяного розпилення. Зібрати використані засоби пожежогасіння.

Розділ 6: Заходи у разі випадкового викиду.

6.1. Індивідуальні запобіжні заходи, засоби захисту та дії в надзвичайних ситуаціях.

Обмежте доступ сторонніх осіб до ураженої ділянки до завершення відповідних робіт з очищення. Забезпечте, щоб уражену ділянку та її наслідки видаляв лише навчений персонал.

У разі великих розливів ізолюйте уражену ділянку. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Забезпечте належну вентиляцію. Не вдихайте пари. Не ходіть по розлитому продукту – ризик ковзання.

6.2. Заходи безпеки середовища.

У разі витоку великої кількості продукту вжити заходів для запобігання його поширенню в навколишнє середовище. Забезпечте безпеку каналізаційних випусків, систем водопостачання та входів до підвалів і замкнутих просторів. Повідомте відповідні служби екстреної допомоги.

6.3. Методи та матеріали для запобігання поширенню забруднення та його усунення.

Зупиніть витік, помістіть пошкоджену упаковку в герметичний контейнер для заміни. Потім зберіть розливу рідину за допомогою абсорбуючих матеріалів (наприклад, піску, землі, універсальних в'язучих речовин тощо) та помістіть її в марковані контейнери. Поводьтеся із зібраним матеріалом як із відходами. Промийте забруднену ділянку водою та ретельно провітрити.

6.4. Посилання на інших розділ .

Засоби індивідуального захисту – див. розділ 8.

Щодо утилізації відходів продукту див. розділ 13.

Розділ 7: Поводження з речовинами та сумішами та їх зберігання.

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння.

Дотримуйтесь загальних правил охорони здоров'я та безпеки. Не їжте, не пийте та не куріть під час роботи. Уникайте контакту з очима та шкірою. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Мийте руки перед перервами та після завершення роботи. Забезпечте належну вентиляцію. Не вдихайте пари продукту. Герметично закривайте контейнер після відкриття та зберігайте його вертикально, щоб запобігти витоку. Тримайте невикористані контейнери щільно закритими. Використовуйте за призначенням.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи інформацію про будь-які несумісності.

Зберігати лише в оригінальних, щільно закритих контейнерах у сухому, прохолодному та добре провітрюваному приміщенні. Зберігати подалі від харчових продуктів, кормів для тварин та несумісних матеріалів (див. підрозділ 10.5). Захищати від прямих сонячних променів та морозу. Не зберігати в немаркованих контейнерах.

7.3. Специфічне кінцеве використання.

Жодних інших застосувань, окрім тих, що зазначені у підрозділі 1.2.

Розділ 8: Контроль впливу/засоби індивідуального захисту.

8.1 Параметри контролю.

Гранично допустимі концентрації:

НДС та НДСЧ немає даних

(згідно з Розпорядженням Міністра сім'ї, праці та соціальної політики від 12 червня 2018 року, Збірник законів за 2018 рік, поз. 1286, зі змінами) Рекомендації щодо процедури моніторингу вмісту небезпечних компонентів у повітрі:

Постанова Міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 року про випробування та вимірювання факторів, шкідливих для здоров'я, у робочому середовищі (Законодавчий вісник 2011 р., № 33, ст. 166)

PN-89/Z-01001/06 Захист чистоти повітря. Назви, терміни та одиниці вимірювання. Термінологія для перевірки якості повітря на робочих місцях.

PN Z-04008-7:2002 Захист чистоти повітря. Відбір проб. Принципи відбору проб повітря на робочому місці та інтерпретація результатів.

PN-EN-689: 2002 Повітря на робочих місцях – рекомендації щодо оцінки інгаляційного впливу хімічних речовин шляхом порівняння з граничними значеннями та стратегія вимірювання.

Увага: Після визначення та отримання відомої концентрації речовини слід обрати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) з урахуванням концентрації речовини на робочому місці, часу впливу та діяльності працівника. У надзвичайній ситуації, якщо концентрація речовини на робочому місці невідома, слід використовувати ЗІЗ найвищого рекомендованого класу захисту.

Роботодавець зобов'язаний забезпечити, щоб відповідні засоби індивідуального захисту, одяг та взуття мали захисні та функціональні властивості, а також забезпечити їх належне прання, обслуговування, ремонт та дезінфекцію. Рекомендовані первинні та періодичні огляди працівників повинні проводитися відповідно до Положення Міністра охорони здоров'я та соціального забезпечення від 30 травня 1996 року про проведення медичних оглядів працівників, обсяг профілактичної медичної допомоги працівникам та медичні довідки, видані для цілей, зазначених у Трудовому кодексі (Законодавчий вісник № 69/1996, поз. 332, зі змінами, внесеними Законодавчим вісником № 37/2001, поз. 451).

Рівні вторинного впливу:

Дані недоступні



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Рівні, на яких очікується вплив:

Дані недоступні

Рекомендовані процедури моніторингу:

Якщо продукт містить інгредієнти, вплив яких обмежений, для визначення ефективності вентиляції або інших засобів визначення потреби в захисті органів дихання може знадобитися персональний моніторинг, моніторинг робочого середовища або біологічний моніторинг. Зверніться до європейського стандарту EN 689 щодо методів визначення інгаляційного впливу хімічних речовин та до національної документації, що містить рекомендації щодо методів визначення небезпечних речовин.

8.2.Контроль експозиції.

Індивідуальні захисні заходи, такі як засоби індивідуального захисту:

Захист очей або обличчя: Захист очей, що відповідає затвердженому стандарту, слід використовувати, коли оцінка ризику вказує на необхідність уникнення впливу бризок рідини, туману, газів або пилу.

Захист шкіри:

- **Захист рук:** Хімістійкі рукавички слід використовувати під час роботи з хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Використовуйте відповідні рукавички відповідно до стандарту EN374.

- **Інше захисне спорядження:** Залежно від виконуваного завдання, перед початком роботи слід одягнути захисний одяг, що відповідає потенційним ризикам, і його має схвалити компетентна особа. Перед роботою з цим продуктом оберіть відповідне взуття та додатковий захист шкіри, виходячи з ризику, пов'язаного з виконуваним завданням. **Захист дихальних шляхів:** Правильно підібраний респіратор з очищенням повітря або подачею повітря, що відповідає затвердженому стандарту, слід використовувати, коли оцінка ризику вказує на необхідність цього. Вибір респіратора повинен ґрунтуватися на відомому або очікуваному рівні впливу, небезпеці продукту та межах небезпечності експлуатації обраного респіратора.

Технічні захисні заходи: Якщо користувач утворює пил, газ, пари або туман, слід використовувати технологічні бар'єри, місцеву систему відведення парів або інші інженерні засоби контролю, щоб утримувати рівні впливу нижче рекомендованих законодавчих норм.

Загальні рекомендації: Ретельно мийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед їжею, курінням або користуванням туалетом, а також в кінці робочого дня. Для зняття потенційно забрудненого одягу слід використовувати належні методи. Забруднений одяг слід випрати перед повторним використанням. Переконайтеся, що поблизу робочої зони є станції для промивання очей та душові кабінки.

Контроль впливу навколишнього середовища:

Викиди з вентиляційних систем та технологічного обладнання слід контролювати для забезпечення дотримання екологічних норм. У деяких випадках для зниження викидів до прийняттого рівня може знадобитися встановлення скрубєрів диму, фільтрів або конструктивні зміни технологічного обладнання.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості.

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості.

Агрегатний стан:	Рідина
Колір:	Жовтий
Запах:	Характеристика ароматичної композиції
Температура плавлення/замерзання (°C):	Дані недоступні
Початкова температура кипіння та діапазон кипіння (°C):	Дані недоступні
Займистість матеріалів:	Дані недоступні
Нижня та верхня межі вибуховості:	Не застосовується
Температура спалаху (°C):	Дані недоступні
Температура самозаймання (°C):	Дані недоступні
Температура розкладання:	Дані недоступні
pH (23°C):	приблизно 3,5
Кінематична в'язкість:	Дані недоступні
Розчинність у воді:	Безлімітний
Розчинність в інших розчинниках:	Дані недоступні
Коефіцієнт розподілу – н-октанол/вода:	Дані недоступні
Тиск пари:	Дані недоступні
Відносна густина (г/см ³ , 23°C):	приблизно 1,01
Відносна густина пари:	Дані недоступні
Характеристики частинок	Не застосовується

9.2. Інша інформація.

Жодних додаткових результатів тестів.

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність.

10.1. Реактивність.

Реактивний продукт. Не піддається небезпечній полімеризації. Див. також підрозділи 10.4-10.5.

10.2. Стабільність хімічний.

За умови правильного використання та зберігання продукт стабільний.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій.

Небезпечні реакції невідомі.

10.4. Умови, які необхідно виконати уникнути.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Уникайте прямих сонячних променів та джерел тепла.

10.5. Матеріали не сумісний.

Сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладу.

За рекомендованих умов зберігання та експлуатації небезпечних продуктів розкладу немає.

Розділ 11: Токсикологічна інформація.

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

Суміші:

	Лимонна кислота (CAS: 5949-29-1, ЄС: 201- 069-1)	Сульфонової кислоти, C14-17втор-алкан, натрієві солі CAS: 97489-15-1 ЄС: 307-055-2	Реакційна суміш 5- хлор-2-метил-2Н- ізотіазол-3-ону та 2-ме- тил- 2Н-ізотіазол-3-он (3:1) CAS: (55965-84-9)
Гостра токсичність			
- травний тракт:	ЛД ₅₀ – (миша) 5400 мг/кг	ЛД ₅₀ (щур) >500-2000 мг/кг	Дані недоступні
- дихальні шляхи:	Дані недоступні	Дані недоступні	ЛК ₅₀ (Щур): > 0,31 мг/л Час впливу: 4 год. Атмосфера випробування: пил/туман
- гостра токсичність після нанесення на шкіру:	ЛД ₅₀ – (щур) > 2000 мг/кг	ЛД ₅₀ (миша) > 2000 мг/кг	Дані недоступні
Подразнення/роз'їдання шкіри:	Згідно з наявними да- ними, критерії кла- сифікації не були вико- нані.	Викликає подразнення шкіри.	Викликає опіки
Серйозне пошкодження очей/подраз- нення очей:	Подразнює очі	Причини серйозне пошкодження очей	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Сенсибілізація дихальних шляхів та шкіри:	На основі наявних даних, критерії класифікації для суміші не відповідають ви- могам.		
Мутагенний вплив на статеві клітини:	На основі наявних даних, критерії класифікації для суміші не відповідають ви- могам.		
Канцерогенний ефект:	На основі наявних даних, критерії класифікації для суміші не відповідають ви- могам.		
Репродуктивна токсичність:	На основі наявних даних, критерії класифікації для суміші не відповідають ви- могам.		



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Специфічна токсичність для органів-мішеней – одноразова експозиція:	На основі наявних даних, критерії класифікації для суміші не відповідають ви-могам.
Специфічна токсичність для органів-мішеней – повторний вплив:	На основі наявних даних, критерії класифікації для суміші не відповідають ви-могам.
Небезпека аспірації:	На основі наявних даних, критерії класифікації для суміші не відповідають ви-могам.

Розділ 12. Екологічна інформація.

12.1. Токсичність.

На основі наявних даних продукт не класифіковано як шкідливий для водних організмів.

Токсичність суміші.

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища.

12.2. Довговічність і здатність розкладання.

Назва речовини	Тест	Результат
Сульфонові кислоти, C14-17-секалкан, натрієві солі CAS: 97489-15-1 ЄС: 307-055-2		Ця поверхнево-активна речовина відповідає критеріям біорозкладності, встановленим у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про мийні засоби.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал.

Біоаккумуляція не очікується.

12.4. Мобільність у ґрунт.

Продукт є рухомим у ґрунті. Він розчиняється у воді та поширюється по всьому водному середовищу. Рухливість компонентів суміші залежить від їхніх гідрофільних та гідрофобних властивостей, а також від абіотичних та біотичних умов ґрунту, включаючи його структуру, кліматичні умови, пору року та ґрунтові організми.

12.5. Результати РВТ та дуже стійкий (vPvB)

Речовини, що містяться в суміші, не оцінюються як РВТ та vPvB.

12.6. Інші шкідливі наслідки.

Суміш не класифікується як небезпечна для озонового шару. Слід враховувати потенціал інших шкідливих впливів окремих компонентів суміші на навколишнє середовище (наприклад, потенціал ендокринних порушень, внесок у глобальне потепління).

Розділ 13: Поводження з відходами.

13.1. Методи утилізації відходів.

Закон від 14 грудня 2012 року про відходи (Збірник законів за 2013 рік, ст. 21) зі змінами.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Інформація про ймовірні шляхи впливу:

Інгаляція: Дані недоступні.

Споживання: Дані недоступні.

Контакт зі шкірою: Дані недоступні.

Контакт з очима: Дані недоступні.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними та токсикологічними властивостями:

Інгаляція: Дані недоступні.

Споживання: Дані недоступні.

Контакт зі шкірою: Дані недоступні.

Контакт з очима: Дані недоступні.

Відкладені, негайні та хронічні наслідки короткочасного та довготривалого впливу:

Дані недоступні.

Наслідки взаємодії:

Дані недоступні.

Розділ 14: Інформація про доставку.

14.1. Номер ООН (номер ООН).

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

14.2. Власна назва для доставки ООН.

Не застосовується.

14.3. Клас(и) небезпеки в транспорт.

Не застосовується.

14.4. Група пакування. Не застосовується.

14.5. Загрозисередовище. Не застосовується.

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувачів. Не застосовується.

14.7. Транспортування насипом відповідно до Додатку II до MARPOL та Кодексу IBC.

Не застосовується.

Розділ 15: Інформація про нормативні акти.

15.1. Нормативні акти щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, що стосуються речовини або суміші.

Закон від 25 лютого 2011 року про хімічні речовини та їх суміші (Збірник законів за 2011 рік, № 63, поз. 322, зі змінами) зі змінами).

Постанова Міністра праці та соціальної політики від 12 червня 2018 року про максимально допустимі концентрації та інтенсивність факторів, шкідливих для здоров'я, у робочому середовищі (Збірник законів за 2018 рік, позиція 1286).

Закон про відходи від 14 грудня 2012 року (Збірник законів 2013 року, ст. 21) з поправками).

Закон від 13 червня 2013 року про управління упаковкою та відходами упаковки (Збірник законів 2013 року, ст. 888) з поправками).

Постанова Міністра охорони навколишнього середовища від 9 грудня 2014 року про каталог відходів (Збірник законів за 2014 рік, ст. 1923).

Постанова Міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 року про випробування та вимірювання факторів, шкідливих для здоров'я, у робочому середовищі (Збірник законів за 2011 рік, № 33, поз. 166, зі змінами).



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Європейська угода ADR про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом.

1907/2006/ЄС Регламент щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин (REACH), про створення Європейського агентства з хімічних речовин, про внесення змін до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС, зі змінами.

1272/2008/ЄС Регламент Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та упаковку речовин і сумішей, що вносить зміни та скасовує Директиви 67/548/ЄЕС та 1999/45/ЄС, а також вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 з поправками.

2015/830/ЄС Регламент Комісії від 28 травня 2015 року про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH).

2008/98/ЄС Директива Європейського Парламенту та Ради від 19 листопада 2008 року про відходи та скасування деяких директив, зі змінами та доповненнями

94/62/ЄС Директива Європейського Парламенту та Ради від 20 грудня 1994 року про упаковку та відходи упаковки, зі змінами та доповненнями

2016/425/ЄС Регламент Європейського Парламенту та Ради від 9 березня 2016 року про засоби індивідуального захисту та про скасування Директиви Ради 89/686/ЄЕС.

648/2004/ЄС Регламент Європейського Парламенту та Ради від 31 березня 2004 року про мийні засоби з поправками.

15.2. Оцінка хімічної безпеки.

Оцінка хімічної безпеки суміші не потрібна.

Розділ 16: Інша інформація.

Повний текст H-фраз з розділу 3 картки

H225	Легкозаймиста рідина та пара
H290	Може спричинити корозію металів.
H301	Токсичний при ковтанні.
H310	Може бути смертельним при контакті зі шкірою.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Подразнює шкіру.
H317	Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Подразнює очі.
H330	Вдихання може призвести до смерті.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H400	Дуже токсичний для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довготривалими наслідками.
EUN066	Повторний вплив може спричинити сухість або розтріскування шкіри.
EUN071	Він подразнює дихальні шляхи.

Пояснення скорочень та акронімів

	Acute Tox. 2	Гостра токсичність категорії 2
Acute Tox. 3	Гостра токсичність категорії 3	
Aquatic Acute 1	Створює гостру небезпеку для водного середовища, категорія 1	
Aquatic Chronic 1	Створює хронічну небезпеку для водного середовища, категорія 1	
Eye Dam. 1	Серйозне пошкодження очей категорії 1	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛІВ CHROMOCLEAN

Дата оновлення: 05/08/2024

Eye Irrit. 2	Подразнення очей категорії 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймиста рідка речовина категорії 2
Met. Corr. 1	Речовина або суміш, що викликає корозію металів, категорія 1
Skin Corr. 1A	Категорія корозійної дії 1A
Skin Corr. 1B	Категорія корозійної дії 1B
Skin Corr. 1C	Категорія корозійної дії 1C
Skin Irrit. 2	Подразнення шкіри категорії 2
Skin Sens. 1A	Категорія сенсibiliзації шкіри 1A
STOT SE 3	Специфічна органна токсичність – одноразова експозиція, категорія 3
NDS	Найвища допустима концентрація
NDSch	Максимально допустима миттєва концентрація
NDSP	Найвища допустима стельова концентрація
DSB	Допустима концентрація в біологічному матеріалі
PBT	Стійка, біоакмулювативна та токсична речовина
vPvB	Дуже стійкі та високо біоакмулювативні речовини
DNEL	Похідний рівень без змін
PNEC	Прогнозована концентрація без ефекту
NOEC	Найвища концентрація токсичної речовини, при якій не спостерігається жодних побічних ефектів. ефект його дії.

Навчання

Перш ніж розпочати роботу з продуктом, користувач повинен ознайомитися з правилами охорони праці та техніки безпеки щодо поводження з хімічними речовинами, і зокрема, пройти відповідне навчання на робочому місці.

Посилання на ключову літературу та джерела даних

Цей паспорт безпеки було підготовлено на основі паспортів безпеки компонентів, наданих виробником, літературних даних, онлайн-баз даних та існуючих знань і досвіду, з урахуванням чинних законодавчих норм.

Класифікація та процедури, що використовуються для класифікації суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1888/2003/1272/2008 [CLP] зі змінами та доповненнями

Подразнення шкіри. 2 H315	метод розрахунку
Пошкодження очей 1 H318	метод розрахунку

Додаткова інформація

Цей Хартія була розроблена на основі даних, наданих виробниками інгредієнтів продукту, національних норм, чинних на момент її підготовки, та наших знань. Інформацію, що міститься в цій Хартії, слід розглядати виключно як допоміжний засіб для безпечного використання, а також для процедур під час транспортування, розповсюдження та зберігання. Хартія не є сертифікатом якості продукту. Інформація, що міститься в цій Хартії, стосується лише зазначеного продукту та не може бути перенесена на аналогічні продукти.