



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

[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 продукта

LEDEROCLEAN

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

Застосування: професійний препарат для чищення натуральної та штучної шкіри - меблів та автомобільної шкіряної оббивки.

Застосування, яке не рекомендується: не визначено

1.3 Інформація про постачальника в паспорті безпеки

Виробник: 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 екстреній ситуації), 998 (пожежна охорона), 999 (швидка допомога).

Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

H318 - Серйозне ураження очей, категорія 1, Eye Dam. 1

2.2. Знаки небезпеки

Піктограми, що визначають вид небезпеки і код попередження



GHS05 –НЕБЕЗПЕЧНО

Назви небезпечних інгредієнтів на етикетці не застосовується.

Визначення типу загрози

H318 - Спричиняє серйозні пошкодження очей, категорія 1, Eye Dam. 1

Фрази щодо правильного поводження із сумішшю

P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

P103 - Прочитайте етикетку перед використанням.

P280 - Одягайте захисні рукавички.

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

P310 - негайно викликайте лікаря.

Додаткова інформація

Містить: неіонні поверхнево-активні речовини (5-15%), фосфонати (<5%), ароматизатор (гексил коричний альдегід, октанал, цитронеліл нітрил), консерванти (метилхлорізотіазолінон, метилізотіазолінон).

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	Н-р реєстраційний	Інгредієнт	Кількість відсотків	Значення wg 1272/2008/WE
Полімер	69011-36-5	Немає даних	C13розгалужені етоксильовані спирти 620 TE	<10%	Eye Dam.1 H318; Acute Tox.4 H302
500-220-1	68515-73-1	Немає даних	Поліклюкозит спирту	<5%	Eye Dam.1 H318
203-049-8	102-71-6	01-2119486482-31	Троетаноломін	<5%	Eye Irrit.2 H319; Skin Irrit.2 H315; STOT RE.2 H373
902-053-3	-	01-2119529230-52-xxxx	Суміш спиртів C2 і C3	<3%	Eye Irrit.2 H319; STOT SE.3 H336; Flam.Liq.2 H225
215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27-XXXX	Їдкий натрій ¹	<0,5%	Skin Corr.1A H314

¹Речовина з визначеною допустимою концентрацією.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

611-341-5	55965-84-9	Brak danych	Суміші 5-chloro-2metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247500-7] i 2 metylo-sHizotiazol3-onu [Nr WE 220239-6] -(3:1)	<0,002%	Acute Tox.3/ H331, Acute Tox.3/H311, Acute Tox.3/ H301, Skin Corr.1B/H314, Skin Sens.1/ H317, Aquatic Acute1/H400, Aquatic Chronic1/H410
-----------	------------	-------------	--	---------	---

Повний текст H-фраз наведено в розділі 16 паспорта безпеки.

Розділ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Опис заходів надання першої допомоги Інгаляційна:

Виведіть потерпілого на свіже повітря.

Контакти зі шкірою:

Вимийте шкіру водою з милом. Якщо є будь-яка реакція шкіри, будь ласка, зверніться до лікаря.

Попадання в очі:

При попаданні в очі промити великою кількістю води. Промивати з відкритими очима протягом 10 хвилин. Уникайте сильного струменя води - ризик механічного пошкодження рогівки. У разі подразнення зверніться до офтальмолога.

Стравохід:

Прополоскати рот водою. Якщо ви погано почуваетесь або у вас є будь-які інші побічні ефекти, 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, сльозотеча 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

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

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1. Засоби гасіння

Відповідні засоби пожежогасіння: порошкові вогнегасники, вуглекислий газ та розпилення води. Гасіть більші пожежі за допомогою розпиленої води або спиртостійкої піни. Вибираючи вогнегасний засіб, враховуйте матеріали, які знаходяться на близькій відстані.

Невідповідні засоби гасіння: суцільний потік води - ризик поширення вогню.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

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

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

5.3. Інформація для пожежних команд

Охолодити контейнери водою. При виборі вогнегасної речовини слід враховувати препарати, що зберігаються поблизу. Необхідно застосовувати загальні протипожежні заходи.

Не перебувати в небезпечній зоні зникнення без відповідного спорядження - хімічно стійкого захисного одягу та апаратів захисту органів дихання, незалежно від навколишнього повітря.

РОЗДІЛ 6: Заходи щодо випадкового викиду в довкілля

6.1. Особисті заходи безпеки, засоби захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях

Обмежте доступ сторонніх осіб до зони аварії до закінчення відповідних дій по очищенню. Переконайтеся, що відновлення після аварії та її наслідки виконуються лише кваліфікованим персоналом. У разі великих розливів ізолюйте уражену ділянку. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте засоби захисту. Забезпечте належну вентиляцію. Не вдихайте пари. Не ходіть пролитим продуктом-ризик послизнутися.

6.2. Екологічні заходи

Не допускати забруднення ґрунту та води, а також потрапляння 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 помістіть у належним чином марковані бочки та обробляйте його як відходи. Забруднену поверхню промити водою.

6.4. Посилання на інші Розділи -8 і 13

Розділ 8: Обробка та зберігання речовин та сумішей

7.1. Заходи безпеки для безпечного поводження

Дотримуватися загальних принципів охорони праці. Використовуйте рекомендовані засоби індивідуального захисту. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Забезпечити відповідну вентиляцію. Не їжте і не пийте під час використання препарату. Після використання ретельно вимийте руки. Невикористані контейнери слід тримати щільно закритими і у вертикальному положенні. Зберігати в оригінальній, щільно закритій тарі, в добре провітрюваних



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

приміщеннях. Після відкриття герметично закрити контейнер і зберігати у вертикальному положенні – щоб уникнути розливання препарату. **7.2. Кінцеве використання** Немає даних.

Розділ 8: Контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1. Контрольні параметри

Речовина	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Гідроксид натрію	0,5	1	-
Етанол	1900	-	-
Ізопропанол	900	1200	-

Правова основа:

Журнал Законів 2018, ст 1286. Рекомендовані процедури моніторингу Процедури моніторингу концентрації небезпечних компонентів у повітрі та процедури контролю чистоти повітря на робочому місці, повинні застосовуватися - якщо вони доступні та обґрунтовані на певній посаді - відповідно до відповідних польських або європейських стандартів, беручи до уваги умови, що переважають на робочому місці. Місце опромінення та відповідна методика вимірювання, адаптована до умов роботи. Режим, вид і періодичність досліджень і вимірювань повинні відповідати вимогам Постанови МОЗ від 2 лютого 2011 р. (Законодавчий журнал 2011 р. № 33, ст. 166 із змінами).

8.2. Контроль пошкодження

Необхідно дотримуватися загальних принципів охорони праці. Під час використання препарату та відразу після використання необхідно 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. Препарат містить аромат, який може викликати алергічну реакцію, тому рекомендується уникати забруднення шкіри.

Захист очей: рекомендується використовувати захисні окуляри, щоб уникнути будь-якої можливості потрапляння препарату в очі.

Захист органів дихання: захист органів дихання не потрібен у добре провітрюваних приміщеннях. Контроль впливу на навколишнє середовище: не допускати потрапляння великої кількості препарату в ґрунтові води, ґрунт або стічні води.

Розділ 9: Фізичні і хімічні властивості



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан в 20°C	рідина
Колір	безбарвний
Запах	характерний
pH	ок. 12,5
Температура плавлення	не визначено
Температура займання	не визначено
Горючість	не горючий
Вибухова властивість	не показує
Окислювальна властивість	не показує
Тиск пари	немає даних
Відносна щільність	близько 1,026 g/ml
Розчинність у воді	розчиняється
Коефіцієнт розподілу	немає даних
Н-октанол/вода	немає даних
Густота пари	немає даних
Швидкість випаровування	немає даних
В'язкість w 25°C	немає даних

9.2. Інша інформація

Жодних додаткових результатів тесту.

Розділ 10: Стабільність і реактивність

10.1. Реактивність.

Продукт не реактивний.

10.2. Хімічна стабільність



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

Продукт стабільний при правильному зберіганні та використанні.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

За звичайних умов використання та зберігання виникнення небезпечних реакцій не очікується.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникайте джерел вогню та тепла.

10.5. Несумісні матеріали

Немає даних.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

За нормальних умов зберігання/використання - безпечний.

Розділ 11: Інформація про токсикологію

11.1. Інформація про токсикологічні ефекти

Токсичність компонентів

C13 розгалужені етоксильовані спирти 6-20 TE (CAS: 69011-36-5): Гостра пероральна токсичність: LD50 = 500 - 2000 мг / кг, щур

Алкілполіглюкозид (CAS: 68515-73-1): Гостра пероральна токсичність: LD50 > 5000 мг/кг, щур.

Токсичність суміші

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

Корозія/подразнення: на підставі наявних даних, продукт не відповідає критеріям для класифікації.

Сенсибілізація: продукт містить ароматизатор - може виникнути алергічна реакція.

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

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 Алкілполіглюкозид (CAS: 68515-73-1): Токсичність для риб: LC50 > 100 мг/л.

Токсичність для бактерій: EC50 > 100 мг/л.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

Токсичність суміші

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Передбачається, що він буде значною мірою біологічно розкладним на основі даних про біодеградацію окремих компонентів суміші.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані про накопичення продукту в живих організмах відсутні.

12.4. Рухливість у ґрунті

Продукт повністю розчинний у воді. Він може попадати в більш глибокі частини ґрунту.

12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB Не визначено.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Уникайте прямого викиду великої кількості препарату в навколишнє середовище.

Розділ 13: Утилізація відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Рекомендації щодо суміші: утилізувати відповідно до чинних норм. Тримайте залишки в оригінальних контейнерах. Не змішуйте з іншими відходами. Код відходів повинен бути зазначений на місці їх утилізації.

Рекомендації щодо використаної упаковки: утилізація/переробка/утилізація відходів упаковки здійснюється відповідно до чинних норм. Тільки повністю спустошена упаковка може бути перероблена. Правові акти ЄС: Директиви Європейського парламенту та Ради: 2008/98 / ЕС із поправками з поправками, 94/62/WE, з поправками д. Національні правові акти: журнал законів Пункт 2013 21 згідно із поправками Законів 2013 р., п. 888

Розділ 14: Інформація про транспортування

14.1. Номер UN (Номер ONZ)

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

14.2. Власна транспортна назва.

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

14.3. Клас(и) транспортної небезпеки

Не застосовуються.

14.4. Група упаковки.

Не застосовується.



14.5. Загрози довкіллю

Не застосовуються

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. Законодавство щодо конкретних заходів захисту безпеки, здоров'я та навколишнього середовища для даної речовини чи суміші

Закон від 25 лютого 2011 року Про хімічні речовини та їх суміші (Законодавчий вісник 2011 року, № 63, пункт 322 зі змінами).

Розпорядження міністра праці та соціальної політики від 12 червня 2018 року Про максимально допустимі концентрації та інтенсивність факторів, шкідливих для здоров'я в робочому середовищі (Законодавчий вісник 2018 року, п.1286)

Закон про відходи від 14 грудня 2012 року (Законодавчий вісник 2013 року, пункт 21, із змінами).

Закон від 13 червня 2013 року Про управління упаковкою та пакувальними відходами (Законодавчий вісник 2013 року, пункт 888, із змінами).

Розпорядження міністра довкілля від 9 грудня 2014 року Про каталог відходів (Законодавчий вісник 2014 року, пункт 1923). 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 року, № 33, пункт 166, із змінами). Європейська угода ADR Про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

1907/2006/WE Регламент Про реєстрацію, оцінку, дозвіл та використання обмежень на хімічні речовини (REACH), установу Європейського хімічного агентства, внесення змін до Директиви 1999/45/WE та скасування правил Ради (ЄЕС) № 793/93 та № 18 / 94, а також Директива Ради 76/769 / EWG та Директива Комісії 91/155 / EEC, 93/67 / EWG, 93/105/WE и 2000/21/WE, с поправками.

1272/2008/EC Регламент Європейського парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року Про класифікацію, маркування та пакування речовин та сумішей, поправки та скасування Директив 67/548/EWG та 1999/45/EC та поправки Регламенту (EC) № 19 разом із д. 2015/830/WE Регламент Комісії ЄС від 28 травня 2015 року Про внесення змін до Регламенту (WE) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради ро регулювання, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH).

2008/98/WE Директива Європейського Парламенту та Ради від 19 листопада 2008 року Про відходи та скасування деяких директив.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:
05.01.2022 r.

94/62/WE Директива Європейського Парламенту та Ради від 20 грудня 1994 р. Про упаковку та пакувальні відходи з поправками.

2016/425/UE Регламент ЄС Європейського парламенту та Ради від 9 березня 2016 року Про засоби індивідуального захисту та скасування Директиви Ради 89/686/ЕЕС.

648/2004/WE Регламент Європейського парламенту та Ради від 31 березня 2004 р. Про миючі засоби.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для суміші не потрібна

Розділ 16: Додаткова інформація

Повний текст H-фраз, згаданих у розділі 3

H301 - Токсично при ковтанні.

H302 - Шкідливий при ковтанні.

H311 - Токсичний при контакті зі шкірою.

H314 - Викликає сильні опіки шкіри та очей.

H317 - Може викликати алергічну реакцію шкіри.

H318 - Спричиняє серйозні пошкодження очей.

H331 - Токсичний при вдиханні.

H400 - Дуже токсичний для водних організмів

H410 - Дуже токсичний для водних організмів з довготривалими ефектами.

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 пошкодження очей, категорія 1.

Skin Corr.1A - Корозія, категорія 1A

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

Skin Sens. 1 - Сенсibiliзація шкіри, категорія 1.

Acute Tox. 4 - Гостра токсичність, категорія 4.

Acute Tox. 3 - Гостра токсичність, категорія 3.

Aquatic Acute1 - Небезпечний для водного середовища, категорія 1.

Aquatic Chronic1 - Небезпечний для водного середовища, категорія 1.

Наведена вище інформація була створена на основі наявних в даний час даних, що характеризують продукт, а також досвіду та знань, які має виробник. Вона не є описом якості продукту або гарантуванням конкретних властивостей. Інформація повинна



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:

05.01.2022 r.

розглядатися як допомога для безпечного поводження при транспортуванні ,зберіганні та використанні продукту. Це не звільняє користувача від відповідальності за неправильно використання вищезазначеної інформації та від дотримання всіх правових норм у цій галузі.