



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## LEDEROCLEAN

Дата актуализации: 05.01.2022 г.

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

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОМПАНИИ

#### 1.1. Идентификатор продукта

LEDEROCLEAN

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества

##### Установленное использование:

Профессиональный препарат для чистки натуральной и искусственной кожи – мебельной и автомобильной обивки.

#### 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Произведено: JKK Dystrybucja Sp. z o.o. ул. Fabryczna 5, 43-100 Tychy, по заказу владельца торговой марки IGO CHEM™ IGOSA Sp. z o.o.

Адрес: ул. Gliwicka 3, 40-079 Katowice, Polska

Телефон: +48 (32) 131 48 93

E-mail: info@igochem.com

#### Номера телефонов для экстренного вызова:

112 (общий номер телефона экстренной помощи), 998 (пожарная охрана), 999 (скорая помощь).

### Раздел 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

H318 — Серьезное повреждение глаз, категория 1, повреждение глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Буквенное обозначение и указание на опасность



GHS05 - ОПАСНО

Названия опасных ингредиентов на этикетке

Не определено.

Определение типа угрозы:

H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз, категория 1, повреждение глаз. 1

Фразы о правильном обращении со смесью:

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

P103 - Прочтите этикетку перед использованием.

P280 - Наденьте защитные перчатки.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте полоскать.

P310 - Немедленно вызвать врача.

### Дополнительная информация:

Содержит: неионогенные поверхностно-активные вещества (5-15%), фосфонаты (<5%), отдушку (гексилкоричный альдегид, октаналь, цитронеллилнирил), консерванты (метилхлоризотиазолинон, метилизотиазолинон).

### 2.3. Другие опасности

Вещества, содержащиеся в продукте, не соответствуют критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

## Раздел 3: Состав / информация о компонентах

### 3.1. Смеси

Nr WE	Nr CAS	Регистрационный номер	Ингредиент	Проценты	Маркировка wg 1272/2008/WE
Полимер	69011-36-5	Нет данных	C13 этоксилированные спирты 6-20 TE	<10%	Eye Dam.1 H318; Acute Tox.4 H302
500-220-1	68515-73-1	Нет данных	Алкилполиглюкозид	<5%	Eye Dam.1 H318
203-049-8	102-71-6	01-2119486482-31	Триэтаноламин	<5%	Eye Irrit.2 H319; Skin Irrit.2 H315; STOT RE.2 H373
902-053-3	-	01-2119529230-52-xxxx	Смесь спирта C2 i C3	<3%	Eye Irrit.2 H319; STOT SE.3 H336; Flam.Liq.2 H225
215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27-XXXX	Гидроксид натрия 1	<0,5%	Skin Corr.1A H314



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

611-341-5	55965-84-9	Нет данных	Смесь 5-chloro-2metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2 metylo-sHizotiazol-3-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
-----------	------------	------------	--	---------	---

Полный текст формулировок H приведен в разделе 16 карты.

### Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

#### 4.1. 1 Описание мер оказания первой помощи

Ингаляционная:

Выведите пострадавшего на свежий воздух.

Контакт с кожей:

Вымойте кожу водой с мылом. В случае, если какая-либо реакция кожи, пожалуйста, обратитесь к врачу.

Попадание в глаза:

При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Промыть с открытыми глазами в течение 10 минут. Избегайте сильной струи воды - риск механического повреждения роговицы. При возникновении раздражения обратитесь к офтальмологу.

Пищевод:

Прополоскать рот водой. Если вы плохо себя чувствуете или у вас есть какие-либо другие побочные эффекты, обратитесь к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные симптомы, как острые, так и замедленные, а также эффекты поражения

Дыхательные пути:

Воздействие таким образом, как правило не вызывает неблагоприятные последствия для здоровья.

Контакт с кожей:

Воздействие таким образом, не вызывает неблагоприятные последствия для здоровья.

Попадание в глаза:

Покраснение, слезотечение.

Пищевод:

Нет данных.

#### 4.3. Указание на любую неотложную медицинскую помощь и специальное лечение пострадавшего.



В зависимости от состояния пострадавшего врач принимает соответствующие решения о методе лечения.

### Раздел 5: Противопожарные меры

#### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Огнетушители порошковые, углекислотные и водяные. Тушите большие пожары с помощью распыления воды или спиртостойкой пены. При выборе огнетушащего вещества учитывайте материалы, которые находятся на близком расстоянии. Неподходящие средства пожаротушения: сплошной поток воды – опасность распространения огня.

#### 5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

При сгорании могут выделяться вредные газы, такие как оксиды углерода, диоксид кремния, оксиды серы и оксиды азота. Следует избегать продуктов горения – могут нанести вред здоровью.

#### 5.3. Информация для пожарных

Охладите контейнеры водой. При выборе средства пожаротушения следует учитывать препараты, хранящиеся поблизости. Должны применяться общие меры противопожарной защиты. Не находиться в опасной зоне без соответствующей экипировки - химически стойкой защитной одежды и средств защиты органов дыхания, не зависящих от окружающего воздуха.

### Раздел 6: Меры при непреднамеренном попадании в окружающую среду

#### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры

Ограничьте доступ посторонних лиц в зону аварии до окончания соответствующих операций очистки. Убедитесь, что восстановление после аварии и ее последствия выполняются только обученным персоналом. В случае больших разливов изолируйте пораженный участок. Избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Не вдыхать пары. Не ходите по пролитому продукту - риск поскользнуться.

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Если высвобождаются большие количества продукта, следует принять меры для предотвращения распространения в окружающей среде. Обезопасить



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

стоковую канализацию, водопроводы, подвалы и закрытые помещения.  
Уведомить соответствующие аварийные службы.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки при случайном загрязнении**  
Разлитый материал следует собирать с помощью абсорбирующего материала(напр.песок). Этот материал рассматривается как отходы, закрытые в специально помеченные контейнеры . После чего,место загрязнения следует промыть водой.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты - см. Раздел 8.  
Утилизация отходов продукта - см. Раздел 13

## Раздел 7: Обращение с веществами и смесями , их хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Соблюдайте общие принципы охраны труда и техники безопасности. Используйте рекомендованные средства индивидуальной защиты. Избегайте попадания на кожу и глаза. Обеспечьте постоянную вентиляцию. Не ешьте и не пейте во время использования препарата. Тщательно вымойте руки после использования. Неиспользованные контейнеры следует хранить плотно закрытыми и в вертикальном положении. . Хранить в оригинальной, плотно закрытой таре в хорошо проветриваемых помещениях. После вскрытия контейнер закрыть и хранить в вертикальном положении - во избежание проливания препарата.

### 7.2. Конкретное конечное использование (я)

Нет данных.

## Раздел 8: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Вещество	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]
Гидроксид натрия	0,5	1	-
Этанол	1900	-	-
Изопропанол	900	1200	-

### Рекомендуемые процедуры мониторинга

Следует использовать процедуры мониторинга концентраций опасных компонентов в воздухе и процедуры контроля чистоты воздуха на рабочем месте в соответствии с действующими польскими или европейскими стандартами, с учетом условий, преобладающих в месте воздействия, и соответствующей



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

методологии измерения, адаптированной к условиям работы. Режим, тип и частота испытаний и измерений должны соответствовать требованиям Постановления министра здравоохранения от 2 февраля 2011 года (Законодательный вестник 2011 года, № 33, пункт 166, с изменениями).

### 8.2. Средства контроля воздействия

Необходимо соблюдать общие принципы охраны труда и техники безопасности.

Руки следует тщательно мыть во время применения препарата и сразу после применения. Не ешьте и не пейте во время использования продукта. Если защитная одежда загрязнилась, постирайте ее перед следующим использованием.

Защита кожи: защитные перчатки и защитная одежда. Препарат содержит отдушку, которая может вызвать аллергическую реакцию, поэтому рекомендуется избегать попадания на кожу.

Защита глаз: рекомендуется использовать защитные очки во избежание попадания препарата в глаза.

Защита органов дыхания: в хорошо проветриваемых помещениях защита органов дыхания не требуется.

Контроль воздействия на окружающую среду: не допускать попадания большого количества препарата в грунтовые воды, почву или сточные воды.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма при 20°C	жидкость
Цвет	бесцветный
Запах	характерный
pH	ок. 12,5
температура воспламенения	не указано
температура плавления/замерзания	не указано
взрывные свойства:	не указано
воспламеняемость	не применимо



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

окислительные свойства	не применимо
давление пара:	Нет данных
относительная плотность	ок. 1,026 g/ml
растворимость	растворяется в воде
растворители Коэффициент распределения	Нет данных
n-октанол/вода (log)	не указано
плотность паров	Нет данных
скорость испарения	Нет данных
вязкость в 25°C	Нет данных

### 9.2. Другая информация

Никаких дополнительных результатов теста.

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

Продукт не реактивен.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при правильном хранении и использовании.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования и хранения возникновения опасных реакций не ожидается.

### 10.4. Условия, чтобы избежать

Избегайте источников огня и тепла.

### 10.5. Несовместимые материалы

Нет данных.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения/использования — неизвестны

## Раздел 11: Информация о токсикологии



### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Токсичность компонентов

Разветвленные этоксилированные спирты C13 6-20 TE (CAS: 69011-36-5):

Острая пероральная токсичность: LD50 = 500 - 2000 мг/кг,

крысиный алкилполиглюкозид (CAS: 68515-73-1):

Острая пероральная токсичность: LD50 > 5000 мг/кг, крыса

Токсичность смеси

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных продукт не соответствует критериям приемлемости.

Разъедание/раздражение:

На основании имеющихся данных продукт не соответствует критериям классификации.

Сенсибилизация:

Продукт содержит отдушку - может возникнуть аллергическая реакция.

Токсичность повторной дозы:

На основании имеющихся данных продукт не соответствует критериям приемлемости.

Канцерогенность:

На основании имеющихся данных продукт не соответствует критериям приемлемости.

Мутагенность: на основании имеющихся данных продукт не соответствует критериям приемлемости.

Репродуктивная токсичность: на основании имеющихся данных критерии приемлемости не соблюдены.

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

Токсичность компонентов

Алкилполиглюкозид (CAS: 68515-73-1):

Токсичность для рыб: LC50 > 100 мг/л.

Токсичность по отношению к бактериям: EC50 > 100 мг/л.

Токсичность смеси

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Прогнозируется, что он в значительной степени биоразлагаем на основе данных о биоразложении отдельных компонентов смеси..

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных о накоплении продукта в живых организмах.

### 12.4. Подвижность в почве





Продукт полностью растворим в воде. Может попадать в более глубокие слои почвы.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Неопределенный.

### 12.6. Другие вредные воздействия.

Избегайте прямого попадания большого количества препарата в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендации по смеси

Утилизировать в соответствии с действующими правилами. Хранить остатки в оригинальной упаковке. Не сливать в канализацию. Код отходов должен быть указан на месте его производства.

#### Рекомендации по использованной упаковке

Восстановление / утилизация / ликвидация отходов упаковки должны проводиться в соответствии с применимыми правилами. Очистить упаковку от остатков опасного препарата. После тщательной очистки упаковка может быть переработана (чистящее средство - вода).

Правовые акты Сообщества: Директивы Европейского Парламента и Совета: 2008/98 / ЕС и 94/62/ЕС.

Национальные правовые акты: журнал законов 2001, № 62, пункт 628 с позже с поправками 2001, № 63, пункт 638 с поправками д.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### 14.1. Номер ООН (номер ООН)

Не используется

### 14.2. Правильное название доставки

Не используется

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Не используются

### 14.4. Группа упаковки

Не используется

### 14.5. Угрозы окружающей среде

Не используются

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Не применяются



### 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом ИВС

Не используется

## РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1. Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества и смеси

Закон от 25 февраля 2011 года О химических веществах и их смесях (Законодательный вестник №63, пункт 322).

Постановление Министра здравоохранения от 20 апреля 2012 года. О маркировке упаковки опасных веществ и опасных смесей и некоторых смесей (Законодательный вестник № 79, поз. 445).

Распоряжение Министра здравоохранения от 10 августа 2012 года О критериях и методах классификации химических веществ и их смесей.

Распоряжение Министра труда и социальной политики от 06.06.2014 г. О максимально допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья компонентов в рабочей среде.

Правительственная декларация от 16 января 2009 года О вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), совершенных в Женеве 30 сентября 1957 года (Законодательный вестник № 27, пункт 162).

Закон от 11 мая 2001 года Об упаковке и упаковочных отходах (Законодательный вестник № 63, пункт 638, с изменениями).

Распоряжение Министра экономики от 21 декабря 2005 г. Об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты (Законодательный вестник № 259, поз. 2173).

1907/2006 / ЕС Регламент О регистрации, оценке, разрешении и использовании ограничений в области химических веществ (REACH), учреждении Европейского химического агентства, внесении изменений в Директиву 1999/45 / ЕС и отмене Регламента Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488 / 94, а также Директива Совета 76/769 / ЕЕС и Директива Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС, с поправками

Д-1272/2008 / ЕС Регламент Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, поправках и отмене Директив 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и поправках Регламента (ЕС) № 1907/2006. 1999/45 / ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 года о сближении законов, правил и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов. 790/2009 / Регламент Комиссии ЕС от 10 августа 2009 года, адаптирующийся к научно-техническому прогрессу Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета



от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.  
2006/12 / ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 5 апреля 2006 г. на отходах.

94/62 / ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 20 декабря 1994 г. на  
упаковку и упаковочные отходы.

648/2004 / ЕС Регламент Европейского парламента и Совета от 31 марта 2004 г. на  
моющих средствах и позже

### 15.2. Оценка химической безопасности

Не указано.

## SEKSCJA 16: INNE INFORMACJE .

### Полный текст фраз риска из раздела 3 Паспорта безопасности

H301 - Токсично при проглатывании.

H302 - Вреден при проглатывании.

H311 - Токсично при попадании на кожу.

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и глаз.

H317 - Может вызывать кожную аллергическую реакцию.

H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз.

H331 - Токсично при вдыхании.

H400 - Очень токсичен для водных организмов.

H410 - Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными  
последствиями.

### Расшифровка сокращений и акронимов

NDS - Предельно допустимая концентрация

STEL - Мгновенная максимальная концентрация

STEL - Максимально допустимая предельная концентрация vPvB -  
(Вещество)

Очень стойкий и обладает высокой способностью к биоаккумуляции.

PBT - (Вещество) Стойкое, способное к биоаккумуляции и токсичное.

Eye Dam.1 - Серьезное повреждение глаз, категория 1.

Skin Corr.1A - Разъедание, категория 1A

Skin Corr.1B - Разъедающее, категория 1B.

Skin Sens. 1 - Сенсibilизация кожи, категория 1.

Acute Tox.4 - Острая токсичность, категория 4.

Acute Tox.3 - Острая токсичность, категория 3.

Aquatic Acute1 - Опасность для водной среды, категория 1.

Aquatic Chronic1 - Опасность для водной среды, категория 1.



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## LEDEROCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

Приведенная выше информация была создана на основе имеющихся в настоящее время данных, характеризующих продукт, а также опыта и знаний, которыми располагает производитель. Она не представляет собой качественное описание продукта или обещание конкретных свойств. Информация должна рассматриваться как помощь для безопасного обращения при транспортировке, хранении и использовании продукта. Это не освобождает пользователя от ответственности за неправильное использование вышеуказанной информации и от соблюдения всех правовых норм в этой области.