ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

LEDEROCLEAN

Data aktualizacji:

05.01.2022 r.

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

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОМПАНИИ

1.1. Идентификатор продукту

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: по заказу владельца торговой марки IGOCHEM ™ IGOSA Sp. z o.o.

Адрес: ul. 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.

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 (515%), фосфонаты (<5%), отдушку (гексилкоричный альдегид, октаналь, цитронеллилнитрил), 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	Проценти	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

611-341-5	55965-84-9	Нет данных	Смесь 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

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

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^3]	NDSCh [mg/m^3]	NDSP [mg/m^3]
Гидроксид натрия	0,5	1	-
Етанол	1900	-	-
Изопропанол	900	1200	-

<u>Рекомендуемые процедуры мониторинга</u>

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

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

ok. 12,5 температура не

указано

воспламенения температура

не указано

плавления/замерзания взрывные свойства:

не указано

воспламеняемость	не применимо
окислительные свойства	не применимо
давление пара:	Нет данных
относительная плотность	ok. 1,026 g/ml
растворимость	растворяется в воде
растворители Коэффициент распределения n-октанол/вода (log)	Нет данных
	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 IBC

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 A и B 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 научнотехническому 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.

SEKCJA 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 - Сенсибилизация 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.

Приведенная выше информация была создана на основе имеющихся в настоящее время данных, характеризующих продукт, а также опыта и знаний, которыми располагает производитель. Она не представляют 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.