

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ
в соответствии с Регламентом 1907/2006/СЕ, статья 31



РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация товара

Торговое наименование: ACTISTRONG

Торговый код: к.п. 386

1.2 Соответствующие установленные области

применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

Область применения

SU3 Промышленное использование: применение веществ как таковых или в препаратах на промышленных объектах

SU22 Профессиональное использование: общественный сектор (администрация, образование, развлечения, услуги, ремесленники)

Категория продукции PC35 Средства для мойки и уборки (в том числе средства на основе растворителей)

Применение вещества / препарата: Моющие средства для поверхностей

1.3 Подробная информация о поставщике в листе данных о безопасности

Производитель / Поставщик:

LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. - 35127 Padova - Italy

Tel. +39 049 8700307 - Fax +39 049 8700605

www.lindhaus.it - vacuum@lindhaus.it

Информация предоставлена: vacuum@lindhaus.it

1.4 Номер телефона в случае чрезвычайного происшествия:

LINDHAUS SRL - Tel. +39 049 8700307

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (CE) № 1272/2008



GHS05 коррозия

Skin Corr. 1B H314 Вызывает серьезное повреждение глаз и кожи.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/СЕЕ или Директивой 1999/45 /СЕ



C; Коррозионный

R34: Вызывает ожоги.

Информация о конкретных опасностях для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной классификации на основе расчётного метода "Общей

Классификация Директивы ЕС для смесей " в её новейшей действующей редакции.

Система классификации:

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, и расширена данными из специальной библиографии и информацией представленной компанией.

2.2 Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Регламентом (CE) № 1272/2008

Товар классифицирован и промаркирован в соответствии с постановлением CLP.

Пиктограммы опасности



GHS05

Внимание Опасность

Опасные компоненты определяющие этикетирование:

Гидроксид натрия

Серная кислот, моно-С8-10-алкил эфир, натриевые соли,

Алкоголь этоксилат

Указания опасности

H314 Вызывает серьезное повреждение глаз и кожи.

Указания по безопасности

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P280 Носить защитные перчатки / очки / защитную маску.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ(или на волоса) Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / сделать душ.

P305+P351+P338 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА: Аккуратно промыть в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если в состоянии и легко это сделать. Продолжить промывание глаз.

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

2.3 Другие опасности

Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применимо.

vPvB: Не применимо.


РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Химические характеристики: Смеси


Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Опасные вещества:


CAS: 112-34-5 2- (2-  бутоксиэтокси) этанол 2,5-10%
EINECS: 203-961-6  Xi R36

Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx 
Eye Irrit. 2, H319



CAS: 1310-73-2 Гидроксид натрия ≤ 2,5%
EINECS: 215-185-5 C R35



EINECS: 216-372-4 R10 

Reg.nr.: 01-2119474443-37-0000 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319


Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx  Skin Corr. 1A, H314

CAS: 85338-42-7 Серная кислота, моно-С8-10-алкил эфир, натриевые соли ≤ 2,5%


EINECS: 286-718-7  Xn R22;  Xi R38-41

Reg.nr.: 01-2119972287-26-0000  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315

CAS: 61789-30-8 Калий кокоат ≤ 2,5%



EINECS: 263-049-9  Xi R36/38



 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 68439-46-3

Алкоголь этоксилат ≤ 2,5%

 Xn R22;  Xi R41

 Eye Dam. 1, H318;

Acute Tox. 4, H302

Регламент (СЕ) № 648/2004 о моющих средствах / маркировки для содержания

анионные поверхностно-активные вещества, мыло, неионные поверхностно-активные вещества, фосфонаты, < 5%

Дополнительная информация: Текст приведённых указаний на факторы опасности указаны в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

4.1 Описание мер первой помощи

Общая информация: Немедленно снять одежду, загрязнённую данным продуктом.

Вдыхание: выйти на свежий воздух, при появлении симптомов обратиться к врачу.

Контакт с кожей: Тщательно промойте с мылом и водой.

Попадание в глаза:

Промыть водой в течение нескольких минут держа глаза открытыми и обратитесь к врачу.

При проглатывании:

Пейте много воды и обеспечьте доступ свежего воздуха. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные Никакой дополнительной информации.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения Никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1 Огнетушители

Подходящие огнетушители:

СО₂, порошки, распылена вода. Борьба с крупными пожарами с посредством распыленной воды или спиртоустойчивая пена.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью Никакой дополнительной информации.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное оборудование: Никаких особых мер не требуется.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, устройства защиты и процедуры в случае чрезвычайной ситуации

Надеть защитное снаряжение. Беречь незащищенных лиц.

6.2 Экологические меры предосторожности:

Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для сдерживания и очистки:

Собрать жидкость со связывающим материалом (песок, кислотнo-вяжущее средства, универсальное связующее средство).

6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации о безопасном обращении смотрите раздел 7.

Для получения дополнительной информации по индивидуальному защитному снаряжению смотрите раздел 8.

Для информации о утилизации смотрите раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению: Хранить сосуды плотно закрытыми.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Продукт не является горючим.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение:

Требования к складским помещениям и сосудам: Хранить только в оригинальной упаковке.

Дополнительная информация об условиях хранения: Хранить вдали от кислот.

Дополнительная информация об условиях хранения: Хранить сосуды плотно закрытыми.

7.3 Особые конечные области применения Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

Дополнительная информация о структуре технических устройств: Нет дополнительных данных, смотрите раздел 7.

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

112-34-5 2- (2-бутоксизтокси) этанол

VL Краткосрочное значение: 101,2 mg/m³, 15 ppm

Долгосрочное значение: 67,5 mg/m³, 10 ppm

1310-73-2 Гидроксид натрия

TWA Предел Ceiling: 2 mg/m³

DNEL

112-34-5 2- (2-бутоксизтокси) этанол

Оральный Long term, systemic effects 1,25 mg/kg (general population)

Кожный Long term, systemic effects 10 mg/kg (general population)
20 mg/kg (professional workers)

При вдыхании Long term, local effects 34 mg/m³ (general population)

67,5 mg/m³ (professional workers)

Long term, systemic effects 50,6 mg/m³ (general population)

101,2 mg/m³ (professional workers)

1310-73-2 Гидроксид натрия

При вдыхании Long term, local effects 1 mg/m³ (general population)

1 mg/m³ (professional workers)

PNEC

112-34-5 2- (2-бутоксизтокси) этанол

PNEC 1 mg/l (freshwater)

4 mg/kg (fresh water sediments)

3,9 mg/l (intermittent releases)

0,1 mg/l (marine water)

0,4 mg/kg (marine water sediments)

0,4 mg/kg (soil)

200 mg/l (sewage treatment plant)

Дополнительная информация: Действующие списки были использованы в качестве основы.

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты:

Общие защитные и гигиенические меры при работе:

Немедленно снять загрязненную одежду.

Мыть руки перед перерывами или после работы.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Защита органов дыхания: Нет необходимости в хорошо проветриваемых помещениях.

В длительном воздействии использовать респиратор; в интенсивном воздействии или использовать автоматический респиратор.

Защита рук:



Защитные перчатки

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата.

Из-за отсутствия испытаний не может быть рекомендован любой тип материала для перчаток, для обращения с продуктом / смесью / смесью химикатов.

Выбор материала для перчаток производится исходя из времени проницаемости, скорости распространения и деградации.

Материал перчаток

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и зависит от производителя к производителю.

Так как продукт представляет смесь различных веществ, стабильность материала перчаток не может быть рассчитана заранее и следовательно, должна быть проверена перед использованием.

Время проникающего воздействия материала перчаток

Попросите поставщика перчаток, время прохождения которое следует уважать.

Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические характеристики

Информация основных физических и химических характеристик

Общая информация

Внешний вид:

Форма: Жидкая

Цвет: Бесцветный

Запах: Без запаха

Порог обоняния: Не определено

значения pH при 20 °C: 12,0 - 13,0

Изменение состояния

Температура плавления/область плавления: Не определено

Температура кипения/область кипения: > 100 °C

Точка возгорания: Не огнеопасно

Возгорение (твердый, газообразный) : Не определено

Температура воспламенения: вещество не самовозгорается

Температура разложения: Не определено

Воспламенение: вещество не самовозгорается

Опасность взрыва: Продукт не является взрывоопасным

Пределы воспламенения:

Низкий: Не определено

Высокий: Не определено

Давление пара: Не определено

Плотность при 20 °C: 1,010 - 1,050 g/cm³

Относительная плотность Не определено

Плотность пара Не определено

Интенсивность испарения Не определено

Растворимость в / Смешиваемость с водой: растворяется

Коефициент распределения (N-октанол / вода): Не определено

Вязкость:

Динамика: Не определено

Кинематика: Не определено

Содержание растворителя:

VOC (CE) 7,0 - 9,0 %

9.2 Дополнительная информация Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Химическая активность

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение / недопустимые условия: Продукт не разлагается если пользоваться в соответствии с предписаниями.

10.3 Возможность опасных реакций Реакции с кислотами.

10.4 Недопустимые условия: Нет дополнительной информации.

10.5 Несовместимые материалы: Нет дополнительной информации.

10.6 Опасные вещества разложения: Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

Значения LD/LC50 основные для классификации:

112-34-5 2- (2-бутоксипропанол) этанол

Оральный LD50 5660 mg/kg (rat)

Кожный LD50 4000 mg/kg (rabbit)

1310-73-2 Гидроксид натрия

Оральный LD50 1350 mg/kg (rat)

Кожный LD50 1350 mg/kg (rat)

Первичное раздражающее воздействие:

на коже: Сильно раздражает кожу и слизистые оболочки.

на глаза: Сильное раздражающее воздействие.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

Дополнительные токсикологические указания:

Продукт в соответствии с расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС подготовлен в последней версии, имеет следующие риски:

Коррозийный

Проглатывание приводит к сильному едкому воздействию в полости рта и глотки, а также опасность перфорации пищевода и желудка.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Водная токсичность:

112-34-5 2- (2-бутоксипропанол) этанол

EC50 1170 mg/kg (daphnia)

1310-73-2 Гидроксид натрия

EC50 40,4 mg/kg (daphnia)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Поверхностно-активные вещества содержащиеся в продукте, соблюдают закон об охране окружающей среды и моющих средств, чистящих средств и принадлежат биологическому разложению.

12.3 Потенциал биоаккумуляции Нет биоаккумуляции в значительной мере в организмах.

Мобильность в почве Нет дополнительной информации.

Дополнительная информация экологического характера:

Дополнительная информация:

Класс опасности для воды 1 (D) (Самоклассификация): низкая опасность

Не вводите в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не определено.

vPvB: Не определено.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

13.1 Методы обращения с отходами

Рекомендации: Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами Не выбрасывать в канализацию.

Утилизация упаковки:

Рекомендации: переработать или ликвидировать в соответствии с действующими правилами.

Рекомендуемое чистящее средство: Вода, при необходимости с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Номер ООН

ADR, IMDG, IATA UN1824

14.2 Название доставки ООН

ADR 1824 РАСТВОР НАТРИЯ ГИДРОКСИДА смесь

IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION mixture

14.3 Классы опасности при транспортировке

ADR, IMDG, IATA



Класс 8 Коррозийные вещества

Этикетка 8

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Опасность для окружающей среды:

Marine pollutant: Нет

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя Внимание: Коррозийные вещества

Номер Keimler: 80

Номер EMS: F-A,S-B

Segregation groups Alkalis

**14.7 Транспортирование грузов согласно с приложением II
о MARPOL 73/78 и код IBC Не определено**

Транспорт / дополнительная информация:

ADR

Ограниченные количества (LQ) 5L

Освобожденные количества (EQ) Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю упаковку: 30 ml

Максимальное количество нетто на внешнюю упаковку: 1000 ml

Транспортная категория 3

Код ограничение галереи E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN1824 1824 РАСТВОР НАТРИЯ ГИДРОКСИДА смесь, 8, III

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

**15.1 Стандарты и законодательство по здоровью, безопасность и окружающая среда,
характерные для данного вещества или смеси.**

Нет дополнительной информации.

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Эта информация основана на наших знаниях, что не гарантирует особенности продукта и законную силу договорных отношений.

Соответствующие данные

H302 Вреден при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318

H226 Жидкость и горючие пары.

H312 Вредно для здоровья при контакте с кожей.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Вреден при вдыхании.

R10 Огнеопасно.

R20/21/22 Вредно для здоровья при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.

R34 Вызывает ожоги.

Аббревиатуры и сокращения:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Rev. 08.04.2015