

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.05.2009

Версия: 3.0

Продукт: Lutan* CRN

(30053690/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2009

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Lutan* CRN

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Номер факса: +7 495 231-7168

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

В экстренных случаях обращаться:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

2. Возможные опасности

Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Раздражает глаза.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

неорганические металлические соли

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 15.05.2009

Версия: 3.0

Продукт: **Lutan* CRN**

(30053690/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.09.2009

Опасные ингредиенты/примеси

Dichromium tris(sulphate)

Содержание (W/W): $\geq 10\%$ - $< 20\%$

Номер ЕС: 233-253-2

Символ(ы) опасности: N

Фразы-R: 51/53

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания паров/аэрозолей: свежий воздух, помощь врача.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот и выпить много воды, обратиться к врачу.

Указания для врача:

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

средство для сухого пожаротушения, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры по охране окружающей среды:

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Способы очистки или сбора вещества:

Для небольших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Для больших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Избегать образования пыли.

7. Обращение и хранение

Обращение

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер.

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.

10101-53-8: Dichromium tris(sulphate)

частицы, проникающие в альвеолы (взвешенная пыль)

TWA value 2 mg/m³ (MAC (RU))

Соблюдайте соответствующую ПДК.

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется:

защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374) например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда.

9. Химические и физические свойства

форма: порошок, мелкозернистый

Цвет: зелёный

Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 3,0 - 3,5
(100 g/l, 20 °C)

Температура плавления: > 300 °C
(1.013 hPa)

Насыпная плотность: 1.100 kg/m³

Растворимость в воде:
100 g/l
(25 °C)

10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

11. Данные по токсикологии

Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 3.000 mg/kg

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 mg/l 4 h

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был испытан. Данные по токсикологии были выведены на основе схожих структур или составов.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Оценка водной токсичности:

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

Токсичность для рыб:

LC50 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 (96 h) > 100 - < 220 mg/l (DEV-L2)

ECO (48 h) 100 mg/l

Стойкость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Неорганическое вещество, не элиминируется из воды биологическими методами очистки.

Прочие вредные воздействия

Продукт содержит: 2 - 3 (W/W) % хром (III)

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

13. Указания по утилизации

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Речной транспорт

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R36 Раздражает глаза.

R52/53 Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S26 В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

S61 Не допускать выброса в окружающую среду. Запросить особые указания/обратиться к паспорту безопасности.

Маркировка сделана на основании собственных данных.

Прочие предписания

16. Прочие сведения

кожевенная промышленность Информация по применению: Данный продукт имеет техническое качество и предусмотрен только для промышленного применения. Это касается также названных и рекомендованных областей применения. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами. Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

N	Опасен для окружающей среды.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.