

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Luron* Binder U**

Версия: 2.0

(30046632/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Luron* Binder U

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности, химикат для химической промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

БАСФ БЦ Россия и СНГ

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:

Телефон: +49 180 2273-112

Номер факса: +49 621 60-92664

2. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

казеин

в воде/растворителе

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 19.01.2006
Продукт: **Luron* Binder U**

Версия: 2.0

(30046632/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Опасные ингредиенты/примеси

капролактам

Содержание (W/W): 4 % - 5 %
Номер ЕС: 203-313-2
INDEX-номер: 613-069-00-2
Символ(ы) опасности: Xn
Фразы-R: 20/22, 36/37/38

диэтаноламин

Содержание (W/W): 1 % - 2 %
Номер ЕС: 203-868-0
INDEX-номер: 603-071-00-1
Символ(ы) опасности: Xn
Фразы-R: 22, 38, 41, 48/22

4-хлор-3-метилфенол

Содержание (W/W): 0,3 % - 0,7 %
Номер ЕС: 200-431-6
INDEX-номер: 604-014-00-3
Символ(ы) опасности: Xn, N
Фразы-R: 21/22, 41, 43, 50

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

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:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 19.01.2006
Продукт: **Luron* Binder U**

Версия: 2.0

(30046632/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Указания для врача:

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

5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

вода, средство для сухого пожаротушения, пена

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:

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 и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

7. Обращение и хранение

Обращение

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

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.

105-60-2: капролактан
CLV 10 mg/m³ (MAC (RU))

111-42-2: диэтаноламин
CLV 5 mg/m³ (MAC (RU))

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Дополнительное указание: данные базируются на собственных исследованиях, данных из тех. литературы и информации производителей перчаток или выведены исходя из свойств сходных веществ. Необходимо однако иметь в виду, что вследствие воздействия многих факторов (например, температуры) время использования перчаток может быть значительно короче времени проникновения, указанного в EN 374.

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: вязкий
Цвет: кремовый
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 8 - 9
(100 g/l, 20 °C)

Точка кипения: ок. 100 °C

Точка воспламенения: > 100 °C

(DIN 51758)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Luron* Binder U**

(30046632/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Воспламеняемость: не самовоспламеняющийся
Температура воспламенения: > 200 °C (DIN 51794)
Опасность взрыва: невзрывоопасный

Плотность: 1,07 g/cm³
(20 °C)

Растворимость в воде: эмульгируемый

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

Высокая токсичность

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

крыса (при вдыхании): 7 h (IRT)

В ходе опытов над животными при воздействии в пределах указанного времени смертности отмечено не было.

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (тест Draize)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (тест Draize)

Повышение чувствительности

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

> 1.000 mg/l, DEV-L2

Стойкость и распад

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Luron* Binder U**

(30046632/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Информация по элиминированию:

> 60 % BSB от CSB (5 d) Легко поддается биологическому расщеплению.

суммарные параметры

Химическая потребность в кислороде (COD): 530 mg/g

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 5 d: 350 mg/g

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила. Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

13. Указания по утилизации

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

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

14. Данные по транспортировке

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом. (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Предписания**Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания**

Маркировка сделана на основании собственных данных.

Маркировка необязательна

Продукт содержит: 4-хлор-3-метилфенол

Может вызывать аллергические реакции.

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. Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xn	Вреден для здоровья.
N	Опасен для окружающей среды.
20/22	Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.
36/37/38	Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
48/22	Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при проглатывании в течение длительного времени.
21/22	Вреден для здоровья при контакте с кожей и проглатывании.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50	Очень токсичен для водных организмов.

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.