

Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Продукт: **Амоллан Lustre VN;**

Версия: 2.1

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Амоллан Lustre VN;

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной 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. Возможные опасности

Легковоспламеняющийся.

Раздражает глаза.

Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Препарат на основе: дисперсия, в воде

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Амоллан Lustre VN**;

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Опасные ингредиенты/примеси

изопропанол

Содержание (W/W): $\geq 20 \%$

Номер ЕС: 200-661-7

INDEX-номер: 603-117-00-0

Символ(ы) опасности: F, Xi

Фразы-R: 11, 36, 67

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:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот, выпить много воды, рвоту не вызывать, обратиться к врачу.

Указания для врача:

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

5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

водяной туман, средство для сухого пожаротушения, пена, 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 и противохимический защитный костюм.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Амоллан Lustre VN**;

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Подавать пену в большом количестве, так как она частично поврежденная. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. 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.

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. При воздействии паров/пыли/аэрозолей обеспечить защиту органов дыхания. Хранить вдали от источников воспламенения.

Меры по охране окружающей среды:

Следует избегать проникновения в окружающую среду. Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Способы очистки или сбора вещества:

Для больших количеств: Откачать.

Остатки: Перекачать большое количество. Сбирать при помощи адсорбирующего материала (например, песок, кизельгур, вещества, связующие кислоты, универсальные связующие вещества древесные опилки). Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

7. Обращение и хранение

Обращение

Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пары с воздухом могут образовывать взрывоопасную смесь. Иметь в наличии огнетушители.

Хранение

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

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

Предохранять от температуры выше: 40 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. Газовый фильтр EN 141 тип А (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

Защита рук:

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

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

В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

9. Химические и физические свойства

форма: жидкость

Цвет: мутный

Запах: спирта

Показатель pH: 6
(20 °C)

Точка кипения: ок. 82 °C

Температура вспышки: 19 °C (DIN 51755)

Давление пара: 4,1 kPa
(20 °C)
24 kPa
(50 °C)

Плотность: 0,906 g/cm³
(20 °C)

Растворимость в воде: смешивающийся

10. Стабильность и реактивность

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Амоллан Lustre VN**;

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Условия, которых нужно избегать:

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени.

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные окислители, сильные кислоты

Опасные реакции:

Может вступать в реакцию с окислительными агентами.

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): > 5.000 mg/kg

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

Раздражающее действие

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

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

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

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, рыба-зебра (Brachydanio rerio) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E)

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 > 100 mg/l (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C)

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Стойкость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

Информация по элиминированию:

> 90 % (OECD 301E; 84/449/EЭС, п.3)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Амоллан Lustre VN**;

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Продукт содержит:

Продукт не содержит тяжелых металлов, что обусловлено процессом производства.

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.

Проверить возможность повторного использования.

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

Наземный транспорт

ADR

Класс опасности:	3
Группа упаковки:	II
Идентификационный номер:	UN 1987
Знак опасности:	3
Точное название продукта:	ALCOHOLS, N.O.S. содержит (2-PROPANOL)

RID

Класс опасности:	3
Группа упаковки:	II
Идентификационный номер:	UN 1987
Знак опасности:	3
Точное название продукта:	ALCOHOLS, N.O.S. содержит (2-PROPANOL)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Амоллан Lustre VN;**

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Речной транспорт*ADNR*

Класс опасности: 3
Группа упаковки: II
Идентификационный номер: UN 1987
Знак опасности: 3
Точное название продукта: ALCOHOLS, N.O.S. содержит (2-PROPANOL)

Sea transport*IMDG*

Hazard class: 3
Packing group: II
ID number: UN 1987
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: ALCOHOLS, N.O.S. contains (2-PROPANOL)

Морской транспорт*IMDG*

Класс опасности: 3
Группа упаковки: II
Идентификационный номер: UN 1987
Знак опасности: 3
Вещество, загрязняющее морскую среду: HET
Точное название продукта: ALCOHOLS, N.O.S. содержит (2-PROPANOL)

Air transport*IATA/ICAO*

Hazard class: 3
Packing group: II
ID number: UN 1987
Hazard label: 3
Proper shipping name: ALCOHOLS, N.O.S. contains (2-PROPANOL)

Воздушный транспорт*IATA/ICAO*

Класс опасности: 3
Группа упаковки: II
Идентификационный номер: UN 1987

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Амоллан Lustre VN**;

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Знак опасности:	3
Точное название продукта:	ALCOHOLS, N.O.S. содержит (2-PROPANOL)

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Символ(ы) опасности

F	Легковоспламеняющийся.
Xi	раздражающий.

Фразы-R

R11	Легковоспламеняющийся.
R36	Раздражает глаза.
R67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

Фразы-S

S16	Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.
S23.3	не вдыхать пары/аэрозоли.
S24/25	Избегать контакта с кожей и глазами.
S36/37/39	Во время работы пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и защитными очками/защитной маской.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: изопропанол

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 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

F	Легковоспламеняющийся.
Xi	раздражающий.
11	Легковоспламеняющийся.
36	Раздражает глаза.
67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.08.2007

Версия: 2.1

Продукт: **Амоллан Lustre VN**;

(30056046/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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.