

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Amollan* VM**

Версия: 2.0

(30142107/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Amollan* VM

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. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Препарат на основе: тензиды

Опасные ингредиенты/примеси

Тризилоксан, модифицированный при помощи полиэфира

Содержание (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 10\%$

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 20/21, 38, 41, 51/53

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 19.01.2006
Продукт: **Amollan* VM**

Версия: 2.0

(30142107/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

полиоксиалкилен производное
Содержание (W/W): > 20 % - < 40 %
Фразы-R: 52/53

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

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

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:
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 больших количеств: Откачать.

Остатки: собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

7. Обращение и хранение

Обращение

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Принять меры против статической электризации.

Хранение

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

Предохранять от температуры выше: 50 °C

Предохранять продукт в таре от превышения указанной температуры.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

34590-94-8: монометилловый эфир дипропиленгликоля

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374) нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

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: | жидкость | |
| Цвет: | бесцветный | |
| Запах: | фруктовый | |
| Показатель pH: | 5,5 (20 °C) (измерен на неразбавленном веществе) | |
| Точка воспламенения: | > 81 °C | (DIN 51758) |
| Температура воспламенения: | > 200 °C | (DIN 51794) |
| Плотность: | ок. 0,98 g/cm ³ (23 °C) | |
| Растворимость в воде: | смешивающийся (20 °C) | |
| Время истечения: | 14 s (20 °C) | |

10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:

Избегать источников воспламенения. Избегать статической электризации.

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): > 2.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: раздражающий.

Другие указания, касающиеся токсичности

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, 10 - 100 mg/l

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

(OCDE 301D/ EEC 92/69, C.4-E) Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств отдельных компонентов. При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

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

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

| Является опасным грузом только для перевозки на внутреннем речном транспорте(ADNR)

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

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

| Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Polyethermodified trisiloxan, Alcohols, C13-15-branched and linear, ethers with polyethylene-polypropylene glycol mono-Me ether

Прочие предписания

16. Прочие сведения

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. |
| 20/21 | Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей. |
| 38 | Раздражает кожу. |
| 41 | Опасность тяжёлых повреждений глаз. |
| 51/53 | Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие. |
| 52/53 | Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени 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.