

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.10.2004

Версия: 1.0

Продукт: **Mollescal* LS**

(30075743/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.10.2004

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы**Mollescal* LS**

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ Акциенгезелльшафт

Германия

67056 Людвигсхафен

Телефон: 0621-60-72783

Номер факса: 0621-60-41517

Адрес электронной почты: Productinformation.Performance-Chemicals@basf-ag.deВ экстренных случаях обращаться:

Пожарная служба БАСФ в г. Людвигсхафен

Телефон: +49-621/60-43333

Номер факса: +49-621/60-92664

2. Состав/Сведения о веществах, входящих в составХимическая характеристика

Препарат на основе: органический, восстанавливающий агент, натриевая соль, в воде/растворитель

Опасные ингредиенты

2-меркаптоэтиллат натрия

Содержание (W/W): $\geq 3\%$ - $\leq 8\%$

Номер ЕС: 253-523-3

Символ(ы) опасности: T, N

Фразы-R: 22, 23/24, 34, 51/53

диэтаноламин

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

Номер ЕС: 203-868-0

INDEX-номер: 603-071-00-1

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 22, 38, 41, 48/22

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 01.10.2004
Продукт: **Mollescal* LS**

Версия: 1.0

(30075743/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.10.2004

гидроксид натрия

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 4\%$

Номер ЕС: 215-185-5

INDEX-номер: 011-002-00-6

Символ(ы) опасности: C

Фразы-R: 35

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Вызывает ожоги.

Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.

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

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

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

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, наложить стерильную повязку проконсультироваться у дерматолога.

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, выпить много воды, рвоту не вызывать, обратиться к врачу.

Указания для врача:

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

5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

вода, средство для сухого пожаротушения, пена, двуокись углерода

Особые опасности:

вредные для здоровья пары

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.10.2004

Продукт: **Mollescal* LS**

Версия: 1.0

(30075743/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.10.2004

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.

Не допускать понижения температуры ниже: 0 °C
Не допускать увеличения температуры выше: 40 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.10.2004

Версия: 1.0

Продукт: **Mollescal* LS**

(30075743/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.10.2004

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

Подходящие материалы для кратковременного контакта / при попадании брызг (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 минут времени проникновения согл EN 374)

бутилкаучук - толщина слоя 0,7 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:

Защитные герметичные очки (EN 166) и защитная маска

Спецодежда:

кислото - и/или щелочеустойчивый фартук, напр. резиновый (согласно DIN-EN 467), защитные сапоги,напр.,из каучука (согласно с DIN-EN 346)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

9. Химические и физические свойства

форма: жидкость
Цвет: коричневый
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 10 - 12,5
(20 °C)

Температура плавления: ок. -5 °C
Температура кипения: ок. 100 °C

Точка воспламенения: > 100 °C (DIN 51758)
Температура воспламенения: > 200 °C (DIN 51794)

Плотность: 1,05 - 1,06 g/cm³
(20 °C)

Растворимость в воде: смешивающийся

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 01.10.2004
Продукт: **Mollescal* LS**

Версия: 1.0

(30075743/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.10.2004

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 продукты распада не выделяются.

11. Данные по токсикологии

LD50/орально/крыса: > 2.000 mg/kg

Продукт можно рассматривать как вызывающий раздражение глаз и кожи вследствие своего значения pH.

Дополнительные указания:

Продукт не был испытан. Данные по токсичности были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

Leuciscus idus/LC50 (96 h): > 100 mg/l

Водные беспозвоночные:

дафния/Daphnia magna/LC50 (48 h): 10 - 100 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

активный ил/EC50: > 100 mg/l

При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Дополнительные указания

Прочие ссылки по экотоксикологии:

Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 01.10.2004

Продукт: **Mollescal* LS**

Версия: 1.0

(30075743/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.10.2004

13. Указания по утилизации

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на соответствующую площадку для хранения отходов и мусора или соответствующую 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

Наземный транспорт

ADR	: Класс	8
	Группа упаковки	II
	Номер ООН	3267
	Точное название продукта	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (содержит: SODIUM 2-MERCAPTOETHANOLATE)

RID	: Класс	8
	Группа упаковки	II
	Номер ООН	3267
	Точное название продукта	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (содержит: SODIUM 2-MERCAPTOETHANOLATE)

Речной транспорт

ADNR	: Класс	8
	Группа упаковки	II
	Номер ООН	3267
	Точное название продукта	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (содержит: SODIUM 2-MERCAPTOETHANOLATE)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
 Дата / переработан: 01.10.2004
 Продукт: **Mollescal* LS**

Версия: 1.0

(30075743/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.10.2004

Морской транспорт

IMDG/GGVSee : Класс	8
Группа упаковки	II
Номер ООН	3267
Вещество, загрязняющее морскую среду	NO
Точное название продукта	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains SODIUM 2-MERCAPTOETHANOLATE)

Воздушный транспорт

ICAO/IATA : Класс	8
Группа упаковки	II
Номер ООН	3267
Точное название продукта	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains SODIUM 2-MERCAPTOETHANOLATE)

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

Символ(ы) опасности

C	Едкий.
Xn	Вреден для здоровья.

Фразы-R

R20/21	Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.
R34	Вызывает ожоги.
R52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S	не вдыхать пары/аэрозоли.
S36/37/39	Во время работы носить подходящую защитную спецодежду, защитные перчатки и очки для защиты глаз/лица.
S26	В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S45	При несчастном случае или недомогании немедленно вызвать врача (при наличии, предъявить врачу данную этикетку).
S61	Не допускать выброса в окружающую среду. Запросить особые указания/ паспорта безопасности.

Классификация составлена по методу расчёта согл. Директивы по приготовлению препаратов (1999/45/EC).

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 согласно назначению следует согласовать с производителем. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, содержащихся в пункте 2 'Опасные ингредиенты':

T	Токсичный.
N	Опасен для окружающей среды.
Xn	Вреден для здоровья.
C	Едкий.
22	Вреден для здоровья при попадании внутрь/проглатывании.
23/24	Токсичен при вдыхании и контакте с кожей.
34	Вызывает ожоги.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
48/22	Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при проглатывании в течение длительного времени.
35	Вызывает тяжелые ожоги.

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

Приведенная здесь информация основана на имеющихся у нас на сегодняшний момент знаниях и не дает гарантий в отношении некоторых свойств. Ответственность за соблюдение существующих законов и предписаний лежит на потребителе продукции.