

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Дензодрин EN**;

Версия: 2.0

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Дензодрин EN;

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

парафины, анионные поверхностно-активные вещества, в воде

Опасные ингредиенты/примеси

N-олеилсаркозин, натриевая соль

Содержание (W/W): > 10 % - < 20 %

Номер ЕС: 222-829-9

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 20, 38, 41, 50/53

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Дензодрин EN;**

Версия: 2.0

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время 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:

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, разбрызгиваемая через спринклерную систему, средство для сухого пожаротушения, пена

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

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

Дополнительная информация:

Загрязнённая вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Дензодрин EN**;

Версия: 2.0

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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.

Дополнительные указания: В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

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 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.

Защита рук:
Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.
например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Дензодрин EN;**

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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 (к прим. EN 166) и защитная маска

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры:

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

9. Химические и физические свойства

форма:	паста	
Цвет:	кремовый	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	8 - 9 (100 g/l, 20 °C)	
Температура затвердевания:	ок. < 0 °C	
Температура кипения:	100 °C	
Точка воспламенения:	> 100 °C	(DIN 51758)
Воспламеняемость:	не самовоспламеняющийся	
Температура воспламенения:	> 200 °C	(DIN 51794)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Плотность:	ок. 0,98 g/cm ³ (20 °C)	
Растворимость в воде:	смешивающийся (20 °C)	
Вязкость, динамическая:	ок. 400 mPa.s (23 °C)	(ISO 2555)
Время истечения:	450 s (20 °C)	(DIN 53211)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Дензодрин EN**;

Версия: 2.0

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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): 0 / 12 bei 20°C 8 h (IRT)

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: Опасность тяжёлых повреждений глаз. (тест Draize)

Другие указания, касающиеся токсичности

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Водные беспозвоночные:

EC50, 48 h, 1 - 10 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

> 500 mg/l, DEV-L2

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

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Дензодрин EN;**

Версия: 2.0

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Стойкость и распад

Оценка по биодegradаций и удалений (H2O):

Продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды в результате абиотических процессов, например, адсорбции активного ила.

Информация по элиминированию:

> 70 % Легко элиминируется из воды.

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

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.

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	: Класс	9
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	3082
	Точное название продукта	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит: N-OLEOYL-SARCOSINE SODIUM SALT)

RID	: Класс	9
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	3082
	Точное название продукта	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит: N-OLEOYL-SARCOSINE SODIUM SALT)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Дензодрин EN;**

Версия: 2.0

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Речной транспорт

ADNR	: Класс	9
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	3082
	Точное название продукта	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит: N-OLEOYL-SARCOSINE SODIUM SALT)

Морской транспорт

IMDG/GGVSee	: Класс	9
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	3082
	Вещество, загрязняющее морскую среду	YES
	Точное название продукта	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains N-OLEOYL-SARCOSINE SODIUM SALT)

Воздушный транспорт

ICAO/IATA	: Класс	9
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	3082
	Точное название продукта	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains N-OLEOYL-SARCOSINE SODIUM SALT)

15. Предписания**Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания**Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.
N Опасен для окружающей среды.

Фразы-R

R41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.
R51/53 Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Дензодрин EN;**

Версия: 2.0

(30045814/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

S39	Носить защитные очки/защитную маску.
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.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: N-олеилсаркозин, натриевая соль

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	Вреден при вдыхании.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
50/53	Очень токсичен 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.