

Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Densodrin* CD**

Версия: 2.0

(30045813/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Densodrin* CD

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, полисилоксан, в воде

Опасные ингредиенты/примеси

N-олеилсаркозин, натриевая соль

Содержание (W/W): 10 % - 15 %

Номер ЕС: 222-829-9

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 20, 38, 41, 50/53

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Раздражает кожу.

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:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

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.

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:
Не требуется принятия специальных мер.

Хранение

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

Предохранять от температуры ниже: 5 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:
При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип А (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

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Densodrin* CD**

(30045813/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

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:	жидкость	
Цвет:	светло-коричневый	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	7,5 - 8,5 (100 g/l, 20 °C) (измерен на неразбавленном веществе)	
Температура затвердевания:	< 0 °C (1.013 hPa)	
Интервал кипения:	> 100 °C	
Точка воспламенения:	> 100 °C	(DIN 51758)
Температура воспламенения:	> 200 °C	(DIN 51794)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Плотность:	0,97 g/cm ³ (20 °C)	
Растворимость в воде:	эмульгируемый	
Вязкость, динамическая:	ок. 1.300 mPa.s (23 °C)	(ISO 2555)
Время истечения:	20 - 50 s	(DIN 53211)

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): > 2.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: раздражающий. (тест Draize)

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

Другие указания, касающиеся токсичности

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

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Оценка водной токсичности:

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

Токсичность для рыб:

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

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.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
 Дата / переработан: 19.01.2006
 Продукт: **Densodrin* CD**

Версия: 2.0

(30045813/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

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

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)

Речной транспорт

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
 Дата / переработан: 19.01.2006
 Продукт: **Densodrin* CD**

Версия: 2.0

(30045813/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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

R38 Раздражает кожу.
 R51/53 Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

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

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Densodrin* CD**

Версия: 2.0

(30045813/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: N-олеоилсаркозин 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.