

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 08.02.2005

Продукт: **Luganil* Schwarz NT**

Версия: 1.0

(30046279/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Luganil* Schwarz NT

Применение: Краситель 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.de

В 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 состав

Химическая характеристика

азокраситель

беспылевое приготовление

3. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 08.02.2005

Продукт: **Luganil* Schwarz NT**

Версия: 1.0

(30046279/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания пыли: выйти на свежий воздух, обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды.

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

Дополнительные указания:

Ввиду опасности взрыва пыли избегать образования порошкообразного кипящего слоя.

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:

Избегать образования пыли. 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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 08.02.2005
Продукт: **Luganil* Schwarz NT**

Версия: 1.0

(30046279/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

Способы очистки или сбора вещества:

Для небольших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Для больших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Избегать образования пыли.

7. Обращение и хранение

Обращение

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Принять меры против статической электризации.

Хранение

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

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

Следует соблюдать общий предельно допустимый уровень запыленности.

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

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

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)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 08.02.2005

Продукт: **Luganil* Schwarz NT**

Версия: 1.0

(30046279/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Ввиду окрашивающих свойств продукта во избежание образования пятен следует носить закрытую рабочую одежду.

9. Химические и физические свойства

форма:	порошок
Цвет:	чёрный
Запах:	без запаха
Показатель pH:	7 - 8 (10 g/l, 20 °C)
Температура плавления:	> 200 °C (1.013 hPa)
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый
Минимальная энергия зажигания:	> 4 J
Плотность:	0,625 g/cm ³ (20 °C)
Насыпная плотность:	600 - 650 kg/m ³ (20 °C)
Растворимость в воде:	ок. 40 g/l (20 °C)
Растворимость (качественная) растворители:	полярные растворители растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):	< -4,0

10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:

Избегать влажности.

Термический распад: 272 °C, 0,99 kJ/g (DSC (DIN 51007))

Опасные реакции:
Опасность взрыва пыли.

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 08.02.2005

Продукт: **Luganil* Schwarz NT**

Версия: 1.0

(30046279/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

11. Данные по токсикологии

LD50/орально/крыса: > 2.000 mg/kg

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

Первичное раздражение слизистой оболочки/кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

Leuciscus idus/LC50 (96 h): > 1.000 mg/l

Водные беспозвоночные:

дафния/Daphnia magna/EC50 (48 h): > 500 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

DIN 38412 часть 27

Pseudomonas putida/EC50: > 10.000 mg/l

Стойкость и распад

Информация по элиминированию

Метод исследования: статический метод

Метод анализа: снятие краски

Степень элиминации: > 90 %

Оценка: Легко элиминируется из воды.

Химическая потребность в кислороде (COD): 582 mg/g

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 5 d: 5 mg/g

Способность к бионакоплению.

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (AOX):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Дополнительные указания

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 08.02.2005

Продукт: **Luganil* Schwarz NT**

Версия: 1.0

(30046279/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

При соблюдении всех предписаний/указаний относительно хранения и использования не стоит опасаться попадания вещества/продукта в сточные воды.

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

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

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директивы-ЕС:

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

Прочие предписания

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 08.02.2005

Продукт: **Luganil* Schwarz NT**

Версия: 1.0

(30046279/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 23.06.2005

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.

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.