

Паспорт безопасности

Страница: 1/10

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: Decaltal* Pic S (Bascal* S)

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Decaltal* Pic S (Bascal* S)

Химическое название: Dicarboxylic Acid Mixture

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

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:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

2. Возможные опасности

Согласно постановления ЕС № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке материалов и смесей

Информация на этикетках и предупредительная информация:

Пиктограмма:



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: **Decaltal* Pic S (Bascal* S)**

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

Вызывает серьезное повреждение глаз. Может нанести вред при проглатывании. Вредно для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Избегать попадания в окружающую среду.

Указание на безопасность (Реакция):

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Указания по безопасности (утилизация):

Удалить содержимое/контейнер в ...

Классификация веществ и смесей:

Острая токсичность: Кат. 5 (оральный)

Сильное повреждение/раздражение глаз: Кат. 1

Острая токсичность для водного животного мира: Кат. 3

Возможные опасности (согласно директиве 1999/45/ЕС)

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

дикарбоновые кислоты (C4-C6)

Номер ЕС: 271-678-5

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

дикарбоновые кислоты (C4-C6)

Содержание (W/W): > 98 %

CAS-номер: 68603-87-2

Номер ЕС: 271-678-5

Острая токс.: Кат. 5 (оральный)

Раздр. глаз: Кат. 1

Есо acute: Кат. 3

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: **Decaltal* Pic S (Bascal* S)**

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

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:

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, двуокись углерода

Дополнительная информация:

Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды.

6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:

Избегать образования пыли. Хранить вдали от источников воспламенения.

Меры по охране окружающей среды:

Следует избегать проникновения в окружающую среду.

Способы очистки или сбора вещества:

Для больших количеств: Собирать сухим. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Остатки: Смыть водой.

7. Обращение и хранение

Обращение

Избегать образования пыли. Обеспечить достаточную вытяжку/вентиляцию рядом с оборудованием по переработке и транспортировке. При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Принять меры против статической электризации. Хранить вдали от источников воспламенения.

Хранение

Хранить отдельно от щелочей и основообразующих веществ.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от воздействия тепла.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

отсутствуют

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при образовании воздухопроницаемых паров/пыли. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

хлоропренкаучук (CR) - толщина слоя 0,5 мм

поливинилхлорид (PVC) - толщина слоя 0,7 мм

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Немедленно снять загрязненную и пропитанную одежду. После окончания работы очистить и обработать кожу соответствующими средствами.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: Decaltal* Pic S (Bascal* S)

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

9. Химические и физические свойства

форма:	чешуйки	
Цвет:	серо-белый до желтоватого	
Запах:	слабый собственный запах	
Показатель pH:	2,0 (150 g/l, 70 °C)	
Область плавления:	100 - 130 °C (1.013 hPa)	
Интервал кипения:	300 - 330 °C (1.013 mbar)	
Температура вспышки:	200 °C	(DIN 51584)
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(другие)
Температура воспламенения:	475 °C	(DIN 51794)
Самовозгораемость:		не самовоспламеняющийся
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(другие)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(другие)
Давление пара:	4 - 14 mbar (160 - 180 °C)	
Плотность:	1,23 g/cm ³ (20 °C)	
Насыпная плотность:	400 - 600 kg/m ³	
Растворимость в воде:	ок. 45 g/l (20 °C)	
	ок. 85 g/l (30 °C)	
Смешиваемость с водой:	растворимый	
Растворимость (качественная) растворители:	органические растворители растворимый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):	-0,575 - 0,081 (25 °C)	(OCDE, Директива 107)
	Библиографическая ссылка.	
<i>Данные по: succinic acid</i>		
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):	-0,575 (25 °C)	(измерено)
<i>Данные по: адипиновая кислота</i>		
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):	0,093 (25 °C)	(измерено)
<i>Данные по: glutaric acid</i>		

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: **Decaltal* Pic S (Bascal* S)**

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

Коэффициент распределения *n*-октанол/вода (*log Pow*): (рассчитано)
-0,26
(25 °C)

Вязкость, динамическая:

не применимо к данному случаю

10. Стабильность и реактивность

Вещества, которых необходимо избегать:
щелочи

Опасные реакции:
Опасность взрыва пыли.

Опасные продукты разложения неизвестны.

11. Данные по токсикологии

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 2.210 mg/kg (Test-BASF)

LC50 крыса (при вдыхании): > 0,03 mg/l 4 h (Test-BASF)

Технически максимально возможная концентрация.

LD50 кролик (кожный): > 4.940 mg/kg

Библиографическая ссылка.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Может в сильной мере повредить глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (Test-BASF)

Серьезные повреждения/раздражение глаз кролик: необратимый вред (Test-BASF)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: **Decaltal* Pic S (Bascal* S)**

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсбилизации).

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. Вещество не оказало мутагенного воздействия в опыте на млекопитающих.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ames-test

отрицательный (OECD-Richtlinie 471)

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Оценка водной токсичности:

Крайне вреден для водных организмов. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила. Продукт может влиять на уровень значения pH (провоцирует отклонения).

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) 150 - 220 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 h) 88,4 mg/l, дафния/*Daphnia magna* (Директ.84/449/ЕЭС, Ч.2, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 h) 66 mg/l (Коэффициент роста), зеленые водоросли (DIN 38412 часть 9)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, активный ил (OECD-Директива 209, водный)

EC50 (17 h) 91 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 часть 8, водный)

Стойкость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Легкий биораспад (по критериям OECD).

суммарные параметры

Химическая потребность в кислороде (COD): 1.120 mg/g

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 5 d: 850 mg/g

Отношение СВО/ССО: 50 - 60 %

Способность к бионакоплению.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: Decaltal* Pic S (Bascal* S)

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

Способность к бионакоплению.:

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

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:

Неочищенную пустую тару утилизировать так же, как и содержимое.

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Речной транспорт

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: **Decaltal* Pic S (Bascal* S)**

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

опасным грузом

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Номер EC: 271-678-5

как в Приложении VI Директивы 67/548/CEE:

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Фразы-S

S26 В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

S39 Носить защитные очки/защитную маску.

Индивидуальная классификация

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: дикарбоновые кислоты (C4-C6)

Прочие предписания

16. Прочие сведения

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 03.11.2009

Версия: 4.1

Продукт: **Decaltal* Pic S (Bascal* S)**

(30045784/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 02.07.2010

При применении продукта согласно нашим предписаниям продукт не попадает под действие Директивы по моющим средствам.

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.

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.