

Паспорт безопасности

GOST 30333-2007

Kontaktlack SO 801

Номер версии: 3.0
Заменяет версию: 06.06.2017 (2.0)

Пересмотр: 12.06.2017
Первая версия: 09.01.2013

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название	<u>Kontaktlack SO 801</u>
Номер CAS	не имеет отношения (смесь)
Альтернативный(ые) номер(а)	hvm108

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения	Промышленное использование Профессиональное использование Краска Лак
Противопоказания к использованию	Не используйте для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания Не используйте в личных целях (бытовые)

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Heinrich van Megen KG	Телефон: +49 (0) 2152 - 2063 - 0
Industriering Ost 80	Телефакс: +49 (0) 2152 - 2063 - 63
D-47906 Kempen	
Германия	

электронная почта (компетентного лица) sdb@csb-online.de

Please do not use this e-mail adress to ask for the latest safety data sheet. For this purpose contact Heinrich van Megen KG.

1.4 Номер телефона экстренных служб

Телефон производителя или ближайшего токсикологического информационного центра.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Классификация в соотв. с СГС				
Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
2.6	воспламеняющиеся жидкости	2	Flam. Liq. 2	H225
3.2	разъедание/раздражение кожи	3	Skin Irrit. 3	H316
3.3	серьезное повреждение/раздражение глаз	2A	Eye Irrit. 2A	H319
3.7	репродуктивная токсичность	2	Repr. 2	H361
3.8D	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость)	3	STOT SE 3	H336
3.9	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	2	STOT RE 2	H373
4.1A	опасностью для водной среды - острая токсичность	3	Aquatic Acute 3	H402
4.1C	опасность для водной среды - хроническая токсичность	3	Aquatic Chronic 3	H412

полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Отсроченных или непосредственных эффектов можно ожидать после короткого или длительного воздействия.

Продукт является горючим и может воспламениться от потенциальных источников воспламенения.

Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

Сигнальное слово опасно

Kontaktlack SO 801

Пиктограммы

GHS02, GHS07,
GHS08



Краткая характеристика опасности

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H316	Вызывает слабое раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или нанести ущерб неродившемуся ребенку.
H373	Может вызывать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

Меры предосторожности

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P260	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P370+P378	При пожаре: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P403+P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Опасные компоненты для маркировки Ацетон

2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации.

Опасности не классифицированы иначе

Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.

Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

Kontaktlack SO 801





РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Опасные компоненты в соотв. с СГС					
Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Пиктограммы	М-Факторы
Ацетон	CAS № 67-64-1	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2A / H319 Repr. 2 / H361 STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373		
ксилол (смесь изомеров)	CAS № 1330-20-7	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 2 / H401		
Бутилацетат	CAS № 123-86-4	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 5 / H333 Eye Irrit. 2B / H320 STOT SE 3 / H336 Aquatic Acute 3 / H402		
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	CAS № 64742-95-6	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		

для полного текста H-фраз: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Симптомы могут развиваться несколько часов после воздействия; медицинское наблюдение по этому необходимо, по крайней мере, 48 часов.

Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха.

Дыхание рот в рот, следует избегать. Использовать альтернативные методы, предпочтительно с кислородом или сжатым воздухом приводом аппарата.

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи.

При контакте с кожей

При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При проглатывании

Полосщите рот. Не вызывать рвоту.

В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Примечания для врача

отсутствует

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Эта информация не доступна.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

разбрызгивание воды, спиртостойкая пена, огнетушащий порошок, диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты разложения: Раздел 10.

В случае недостаточной вентиляции и/или при использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь паров воздуха.

Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться по полу.

Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки.

Опасность разрушения контейнера.

Опасные продукты сгорания

окись углерода (CO), диоксид углерода (CO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

Охлаждать контейнеры струей воды.

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма.

Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара.

Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки.

Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно.

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

Специальное защитное оборудование для пожарных

костюм химической защиты, автономный дыхательный аппарат (АДА)

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности.

Проветрите пораженный участок.

Уклонение от источников воспламенения.

Избегать вдыхания тумана/паров/распылителей жидкости.

Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности) для предотвращения любого загрязнения кожи, глаз и личной одежды.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

Если вещество вступает в открытых водах или канализацию, информировать ответственный орган.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как очистить утечку

Ликвидация разлива.

Абсорбирующий материал (например, песок, диатомит, кислотные, универсальный абсорбент, опилки и т.д.).

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8.

Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10.

Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию.

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

Из-за опасности взрыва, предотвратить утечку паров в подвалы, дымоходов и канав.

Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.

Используйте только неискрящие приборы.

Конкретные замечания/подробности

Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки.

Пары тяжелее воздуха, растекаться по полу и образуют взрывоопасные смеси с воздухом.

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

Консультации по промышленной гигиене

Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах.

Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи.

Избегать вдыхания тумана/паров/распылителей жидкости.

Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

После работы тщательно вымыть.

Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Взрывоопасные атмосферы

Хранить в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемом месте.

Использовать местную и общую вентиляцию.

Хранить в прохладном месте.

Беречь от солнечных лучей.

Опасности воспламеняемости

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

Беречь от солнечных лучей.

Несовместимые вещества или смеси

Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10.

Защищать от внешнего облучения, например

облучение прямого света, солнечный свет

Рассмотрение других советов

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Хранить в прохладном месте.

Требования к вентиляции

Обеспечение достаточное вентиляции.

Совместимость с упаковкой

Только тара, утвержденная (например в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Нет информации.

Kontaktlack SO 801

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)									
Страна	Название вещества	CAS №	Обозначение	Идентификатор	ПДКсс [ppm]	ПДКсс [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	Источник
EU	ethylbenzene	100-41-4		IOELV	100	442	200	884	2000/39/EC
EU	xylene	1330-20-7		IOELV	50	221	100	442	2000/39/EC
EU	acetone	67-64-1		IOELV	500	1.210			2000/39/EC

Обозначение

STEL предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду, если не указано иное

ПДКсс средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение

Соответствующие DNELы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Ацетон	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Ацетон	67-64-1	DNEL	186 мг/кг массы тела/день	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	DNEL	289 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - локальные эффекты
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	DNEL	289 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	DNEL	180 mg/kg	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	DNEL	77 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	300 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Kontaktlack SO 801

Соответствующие DNELы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	11 мг/кг массы тела/день	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Соответствующие PNECы компонентов смеси				
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Окружающей отсек
Ацетон	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	пресноводный
Ацетон	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	морской воды
Ацетон	67-64-1	PNEC	21 mg/l	вода
Ацетон	67-64-1	PNEC	100 mg/l	канализационное очистное сооружение (КОС)
Ацетон	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	пресноводные отложения
Ацетон	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	морские отложения
Ацетон	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	почва
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	пресноводный
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	морской воды
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	канализационное очистное сооружение (КОС)
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	пресноводные отложения
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	морские отложения
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	почва
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	вода
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	пресноводный
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	морской воды
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	канализационное очистное сооружение (КОС)
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	пресноводные отложения
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,098 mg/kg	морские отложения
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,09 mg/kg	почва

Kontaktlack SO 801

Соответствующие PNECы компонентов смеси				
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Окружающей отсек
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,36 мг/см ³	пресноводный

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита рук

Материал	Толщина материала	Прорывные времена материала перчаток
эта информация не доступна	эта информация не доступна	эта информация не доступна

Пользоваться соответствующими защитными перчатками.

Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374.

Проверить герметичность/непроницаемость до использования.

В случае желая снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите.

Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

Другие меры защиты

Защитная одежда от жидких химикатов.

Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды.

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Форма	жидкость
Цвет	Медного цвета
Запах	Подобно растворителям
Порог запаха	эта информация не доступна

Другие параметры безопасности

pH (значение)	эта информация не доступна
Температура плавления/замерзания	эта информация не доступна
Начальная температура кипения и интервал кипения	≥55 °C
Температура вспышки	-19 °C
Интенсивность испарения	эта информация не доступна
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения (жидкость)

Пределы взрываемости

Нижний предел взрывоопасности (НПВ)	эта информация не доступна
Верхний предел взрыва (ВПВ)	эта информация не доступна
Давление газа	240 hPa на 20 °C
Плотность	1,1 g/cm ³ на 20 °C
Плотность пара	эта информация не доступна
Относительная плотность	1,1 на 20 °C (вода = 1)

Растворимость(и)

Растворимость в воде	не смешивается в любой пропорции
----------------------	----------------------------------

Коэффициент распределения

н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения	370 °C
Relative self-ignition temperature for solids	не имеет отношения (Жидкость)
Температура разложения	эта информация не доступна

Kontaktlack SO 801

Вязкость

Кинематическая вязкость	50 ^s / _{ISO 4mm} на 20 °C
Динамическая вязкость	эта информация не доступна
Опасность взрыва	не взрывоопасен
Окисляющие свойства	не классифицируется как окисляющее(ая)

9.2 Другая информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Риск возгорания.

При нагревании:
риск возгорания

10.2 Химическая стабильность

Смотреть ниже "Недопустимые условия".

10.3 Возможность опасных реакций

В случае недостаточной вентиляции и/или при использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь паров воздуха.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.

Используйте только неискрящие приборы.

10.5 Несовместимые материалы

окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны.

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Процедура классификации

Если не указано иное классификация основана на:
Компоненты смеси (формулы аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Острая токсичность компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид	Метод
Ацетон	67-64-1	оральный	LD50	5.800 mg/kg	rat, female	
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	оральный	LD50	5.627 mg/kg	mouse, male	EU B.1
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	оральный	LD50	3.523 mg/kg	Крыса, мужчина	EU B.1
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	ингаляция: пар	LC50	27.571 mg/m ³ /4h	Крыса, мужчина	EU B.2
Бутилацетат	123-86-4	ингаляция: пар	LC50	21,1 mg/l/4h	крыса	OECD 403
Бутилацетат	123-86-4	оральный	LD50	12.789 mg/kg	Крыса, мужчина	OECD 423
Бутилацетат	123-86-4	оральный	LD50	10.760 mg/kg	rat, female	OECD 423
Бутилацетат	123-86-4	кожный	LD50	>14.000 mg/kg	кролик	OECD 402
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	оральный	LD50	>5.000 mg/kg	крыса	OECD 401
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	кожный	LD50	>2.000 mg/kg	кролик	OECD 402

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает слабое раздражение кожи.

Kontaktlack SO 801

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Кожная сенсibilизация

Классификация не может быть установлена, так как:

Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Респираторная сенсibilизация

Классификация не может быть установлена, так как:

Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Мутагенность зародышевых клеток

Классификация не может быть установлена, так как:

Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Канцерогенность

Классификация не может быть установлена, так как:

Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может нанести ущерб неродившемуся ребенку.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может вызвать сонливость и головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Может вызывать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Водная токсичность (острая)

Опасно для здоровья для водных организмов.

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Метод	Время воздействия
Ацетон	67-64-1	LC50	8.120 mg/l	толстоголовый гольян (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h

Kontaktlack SO 801

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Метод	Время воздействия
Ацетон	67-64-1	LC50	5.540 mg/l	радужная форель (Oncorhynchus mykiss)		96 h
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	IC50	1 mg/l	великая дафния	OECD Guideline 202	24 h
Бутилацетат	123-86-4	LC50	18 mg/l	толстоголовый гольян (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h
Бутилацетат	123-86-4	EC50	44 mg/l	дафния	OECD 202	48 h
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	LL50	8,2 mg/l	толстоголовый гольян (Pimephales promelas)	EPA 66013-75-009	96 h
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	LL50	10 mg/l	радужная форель (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203	96 h
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	EL50	4,5 mg/l	великая дафния	OECD 202	48 h
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	EL50	3,1 mg/l	водоросль (Pseudokichneriella subcapitata)	OECD 201	72 h
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	EL50	3,7 mg/l	водоросль (Pseudokichneriella subcapitata)	OECD 201	96 h

Водная токсичность (хроническая)

Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Kontaktlack SO 801

Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси

Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Метод	Время воздействия
Ацетон	67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	великая дафния		28 d
Ацетон	67-64-1	LOEC	2.212 mg/l	великая дафния		28 d
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	NOEC	>1,3 mg/l	радужная форель (Oncorhynchus mykiss)		56 d
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	EL50	10 mg/l	великая дафния	OECD 211	21 d
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	NOELR	2,6 mg/l	великая дафния	OECD 211	21 d
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	NOELR	16 mg/l	великая дафния	OECD 211	21 d
нафта растворителя (нефть), легкая ароматическая	64742-95-6	NOELR	0,5 mg/l	водоросль (Pseudokichneriella subcapitata)	OECD 201	72 h

12.2 Настойчивость и склонность к деградации

Склонность к деградации компонентов смеси

Склонность к деградации компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время	Метод
Ацетон	67-64-1	производства диоксида углерода	90,9 %	28 d	OECD 301 B
Бутилацетат	123-86-4	истощение кислорода	83 %	28 d	OECD 301 D
Бутилацетат	123-86-4		80 %	5 d	OECD 301D

Биодеградация

Нет данных.

Стойкость

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси

Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси			
Название субстанции	CAS №	BCF	Log KOW
Ацетон	67-64-1		-0,23
ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7	25,9	3,12
Бутилацетат	123-86-4		2,3 (рН значение: 7, 25 °С)

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть РВТ или vPvB.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

Потенциал эндокринного нарушения

Ни один из компонентов не перечислен.

Замечания

Класс опасности в воде: 2 (Опасное для воды)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

Kontaktlack SO 801

Замечания


Проьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1	Номер ООН	1263
14.2	Собственное транспортное наименование ООН	КРАСКА
14.3	Класс(ы) опасности при транспортировке	
	Класс	3
14.4	Группа упаковки	II
14.5	Экологические опасности	не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователя	
	Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях.	
14.7	Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ	
	Груз не предназначен для перевозки оптом.	

14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)

Номер ООН	1263
Правильное название для перевозки	UN1263, КРАСКА, 3, II, (D/E), специальное положение 640 D
Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	II
Знак(и) опасности	3
	
Специальные положения (SP)	163, 367, 640D, 650
Освобожденного количества (EQ)	E2
Ограниченное количество (LQ)	5 L
Категория транспорта (TC)	2.
Код ограничения проезда через туннели (TRC)	D/E

Kontaktlack SO 801

Идентификационный номер опасности 33

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

Номер ООН 1263

Правильное название для перевозки UN1263, PAINT, 3, II, -19°C с.с.

Класс 3

Группа упаковки II

Знак(и) опасности 3



Специальные положения (SP) 163, 367

Освобожденного количества (EQ) E2

Ограниченное количество (LQ) 5 L

EmS F-E, S-E

Категория укладка B

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)

Номер ООН 1263

Правильное название для перевозки UN1263, Paint, 3, II

Класс 3

Группа упаковки II

Знак(и) опасности 3



Специальные положения (SP) A3, A72, A192

Освобожденного количества (EQ) E2

Ограниченное количество (LQ) 1 L

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Kontaktlack SO 801

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Индикация изменений: Раздел 2, 3, 8, 11

Сокращения и аббревиатуры

Сокращения и аббревиатуры	
Сокр.	Описания используемых сокращений
2000/39/EC	Директива Комиссии устанавливающая первый список ориентировочных профессиональных воздействий предельного значения в реализации Директивы Совета 98/24/EC
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасностью для водной среды - острая токсичность
Aquatic Chronic	Опасность для водной среды - хроническая токсичность
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EmS	Аварийное расписание
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющаяся жидкость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
IOELV	Предельное значение индикативного профессионального воздействия
log KOW	н-Октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
Repr.	Репродуктивная токсичность
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
STEL	Предел кратковременного воздействия

Kontaktlack SO 801

Сокращения и аббревиатуры	
Сокр.	Описания используемых сокращений
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ПДКсс	Среднесменных рабочей зоны
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013).
 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
 GOST 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ).

Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства.

Опасности для здоровья.

Экологические опасности.

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)	
Код	Текст
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.

Kontaktlack SO 801

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)	
Код	Текст
H315	Вызывает раздражение кожи.
H316	Вызывает слабое раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H320	Вызывает раздражение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или нанести ущерб неродившемуся ребенку.
H373	Может вызывать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
H401	Токсично для водной флоры и фауны.
H402	Вредно для водной флоры и фауны.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

Ответственный за паспорта безопасности

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld

Телефон: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Телефакс: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
Электронная почта: info@csb-online.de
Вебсайт: www.csb-online.de

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний.
Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.