

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FENSTERSPACHTEL

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ.

Наименование продукта и/или его код : FENSTERSPACHTEL

Производитель/Дистрибьютор : Akzo Nobel Deco GmbH
Vitalisstrasse 198 226
50827 Köln
Deutschland
Telefon: +49 (0) 221 / 5881 – 0
Telefax: +49 (0) 221 / 5881 335
Internet: www.sikkens-joinery.com

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : sidainfo@akzonobel.com

Применение продукта : Использовать в соответствии с рекомендациями на упаковке

Телефон аварийной службы (с указанием часов работы) : Центральный сигналом тревоги / Giftnotrufzentrale Berlin
Tel. +49 (0)30 19240, (24 часа в день)
International Sikkens emergency number:
Tel. +31 (0)71 3086944,
available 24 hours/day, every day of the week

2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

Классификация в соответствии с [Правилom \(EC\) 1907/2006 \(REACH\)](#)

Классификация : R52/53

Опасность для окружающей среды : Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Дополнительная информация : Содержит 2-butanone oxime. Возможны аллергические реакции.

3. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

Вещества, представляющие вред для здоровья или окружающей среды в значении, определенном в Директиве по опасным веществам 67/548/ЕЕС, или для которых установлены предельные уровни воздействия на производстве.

Химическое наименование	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация
Barium sulfate	7727-43-7	50 - 75	231-784-4	Не классифицирован. [2]
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	2.5 - 10	265-185-4	R10 [1] [2] Xn; R65 R66, R67 N; R51/53
Титан диоксид	13463-67-7	2.5 - 10	236-675-5	Не классифицирован. [2]
xylene	1330-20-7	2.5 - 10	215-535-7	R10 [1] [2] Xn; R20/21 Xi; R38

Дата выпуска/Дата пересмотра : 15-2-2011.

Страница: 1/8

3. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

2-butanone oxime	96-29-7	0 - 1	202-496-6	Carc. Cat. 3; [1] R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16				

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество PBT

[4] Вещество vPvB

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**Меры первой помощи**

- Общие рекомендации** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза проточной водой в течение минимум 15 минут. Держите глаза открытыми.
- Попадание внутрь организма** : При попадании продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Средства пожаротушения** : Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO₂, порошки, водное распыление.
- Запрещённые к применению средства пожаротушения** : Не применять прямую струю воды.
- Особая опасность возгорания** : При пожаре может образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.
При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Индивидуальные меры предосторожности** : Удалите источники воспламенения и проветрите площадку. Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13).

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Экологические предупреждения** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.
- Методы уборки** : Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители.

Примечание: Для получения информации, относящейся к защитному оборудованию и уничтожению отходов, см. Раздел 8 и раздел 13 соответственно.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- Обращение** :
- Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны.
 - Кроме того, продукт следует использовать только в тех местах, где отсутствуют открытые источники освещения и другие источники воспламенения.
 - Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартами.
 - Для снятия статического электричества в процессе перегрузки вещества заземлите бочку и соедините ее с приемным аппаратом специальной лентой.
 - Операторы должны надевать антистатическую обувь и одежду; в помещении должен быть проводящий пол.
 - Держать контейнер плотно закрытым. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Нельзя использовать искрящие инструменты.
 - Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли, частиц, аэрозоля или тумана, возникающих при использовании этого препарата.
 - Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка.
 - Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения.
 - Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8).
 - Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта.
 - Контейнер не рассчитан на работу под давлением.
 - Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер.
 - При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.
- При работе оператора внутри камеры для распыления, независимо от того, происходит распыление или нет, мало вероятно, что вентиляция будет достаточной, чтобы во всех случаях контролировать содержание в воздухе частиц или паров растворителя. В таких обстоятельствах в процессе распыления операторы должны носить респиратор с принудительной подачей воздуха до тех пор, пока концентрация частиц и паров растворителя не упадет ниже ПДК в воздухе рабочей зоны.
- Хранение** :
- Хранить в соответствии с местными правилами. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните вдалеке от источников нагревания и прямого солнечного света.
 - Храните вдалеке от источников воспламенения. Хранить вдалеке от: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.
 - Не курить. Предотвращайте несанкционированный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не выбрасывать в канализацию.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
Barium sulfate	EU OEL (Европа, 12/2009). Примечания: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 0,5 mg/m ³ , (calculated as Ba) 8 час (часов).
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	EU OEL (Европа). STEL: 600 mg/m ³ 15 минута(ы). TWA: 300 mg/m ³ 8 час (часов).
Титан диоксид	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2009). Примечания: Substance identified by other sources as a suspected or confirmed human carcinogen. 1996 Adoption Substances for which the TLV is higher than the OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) and/or the NIOSH Recommended Exposure Limit (REL). See CFR 58(124) :36338-33351, June 30, 1993, for revised OSHA PEL. Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 10 mg/m ³ 8 час (часов).
xylene	EU OEL (Европа, 4/2006). Проникает через кожу. Примечания: Indicative Short term limit value: 442 mg/m ³ 15 минута(ы). Short term limit value: 100 ppm 15 минута(ы). Limit value: 221 mg/m ³ 8 час (часов). Limit value: 50 ppm 8 час (часов).

Средства контроля воздействия : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной и общей вытяжной вентиляции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

Средства контроля профессионального риска

Дыхательная система : Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

Сухая шлифовка, газопламенная резка и/или сварка сухой лакокрасочной пленки могут вызвать появление пыли и/или опасных паров. По мере возможности следует применять мокрую шлифовку/выравнивание. Если избежать вредного воздействия с помощью местной вытяжной вентиляции невозможно, следует использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Кожа и тело : Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.

Руки

Перчатки : При частом или продолжительном контакте, используйте перчатки следующих типов:

Рекомендовано: фольгированные, из фтористой резины
Можно использовать: нитриловая резина
Не рекомендуется: неопрен, бутилкаучук, ПВХ

Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.

Рекомендация относительно типов используемых перчаток для работы с данным продуктом основана на информации из следующего источника:

Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.

Глаза : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние : Твердое вещество.
Температура вспышки : В закрытом тигле: 38°C (100,4°F)
Вязкость : Кинематическая: 44,42 cm²/s (4442 cSt)
Относительная плотность : 2,251
Растворимость : Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Условия, которых необходимо избегать : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7). Под воздействием высоких температур может выделять опасные продукты разложения.
Материалы, которых необходимо избегать : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.
Опасные продукты разложения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Токсикокинетика

Поглощение : Не доступен.
Распределение : Содержит материал, который вызывает повреждение следующих органов: легкие, верхние дыхательные пути, кожа, глаз, хрусталик или роговица. Содержит материал, который может вызывать повреждение следующих органов: кровь, почки, печень, желудочно-кишечный тракт, центральная нервная система (ЦНС).
Метаболизм : Не доступен.
Удаление : Не доступен.

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату. Препарат был оценен с помощью обычного метода и в соответствии с Директивой «Опасные Препараты» 1999/45/ЕС классифицирован как токсикологически опасное вещество. Для получения детальной информации см. разделы 3 и 15.

Воздействие паров компонентов растворителя при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение деятельности почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания.

За счет проникновения через кожу растворители могут оказать некоторые из указанных выше эффектов. Неоднократный или продолжительный контакт с препаратом может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергических контактных дерматитов и проникновению продукта через кожу. При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

Содержит 2-butanone oxime. Возможны аллергические реакции.

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
xylene	LC50 Вдыхание Газ.	Крыса	5000 ppm	4 часы
	LD50 Кожный	Кролик	>1700 mg/kg	-
2-butanone oxime	LD50 Через рот	Крыса	4300 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	930 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Хроническая токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Дата выпуска/Дата пересмотра : 15-2-2011.

Страница: 5/8

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.
Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Препарат был оценен с помощью обычного метода и в соответствии с Директивой «Опасные Препараты» 1999/45/ЕС ему была присвоена соответствующая эко-токсикологическая классификация. См. разделы 3 и 15 для более подробной информации.

Водная экотоксичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Barium sulfate	Острый EC50 32000 ug/L Пресная вода	Дафния - Daphnia magna	48 часы
Титан диоксид	Острый LC50 5,5 ppm Пресная вода	Дафния - Daphnia magna - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <24 часы	48 часы
	Острый LC50 >1000000 ug/L Морская вода	Рыба - Fundulus heteroclitus	96 часы
	Хронический NOEC 1 ppm Пресная вода	Дафния - Daphnia magna - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <24 часы	48 часы
xylene	Острый LC50 8500 ug/L Морская вода	Ракообразные - Palaemonetes pugio	48 часы
	Острый LC50 3300 к 4093 ug/L Пресная вода	Рыба - Oncorhynchus mykiss - 0,6 g	96 часы
2-butanone oxime	Острый LC50 843000 к 914000 ug/L Пресная вода	Рыба - Pimephales promelas - 30 дней - 21,2 mm - 0,148 g	96 часы

Заключение/Резюме : Не доступен.

Воздействие на окружающую среду**Устойчивость/способность разлагаться**

Заключение/Резюме : Не доступен.

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.
Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами государственного и местного законодательства.

Опасные отходы : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

IMDG

UN номер : UN3175

Соответствующее наименование отгрузки : Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Naphtha hydrosulfurized (heavy fraction), Xylene, mixture of o- m- and p-xylene)

Класс : 4.1

Дата выпуска/Дата пересмотра : 15-2-2011.

Страница: 6/8

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Дополнительный класс : -
 Группа упаковки : II
 Ярлык :



Материал, загрязняющий морские воды : No.
 Аварийные графики (EmS) : F-A, S-I
 Специальные условия : Not available.

ADR

UN номер : UN3175
 Соответствующее наименование отгрузки : Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Benzene, dimethyl-)
 Класс : 4.1
 Дополнительный класс : -
 Группа упаковки : II
 Ярлык :



Материал, загрязняющий морские воды : Нет.
 NI/Kemler-номер : 40

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Правила ЕЭС : Данный продукт классифицируется и маркируется при поставке в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС как:
Фразы риска : R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.
Фразы по безопасности : S2- Держать вне пределов досягаемости детей.
 S24/25- Избегайте контакта с кожей и глазами.
 S29- Не выбрасывать в канализацию.
 S46- При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

Другие правила ЕЭС

Дополнительная информация : Содержит 2-butanone oxime. Возможны аллергические реакции.
Дополнительные фразы Предупреждения (СЕРЕ) : Не применимо.
Ограничения в отношении производства, маркетинга и использования : Использовать только обученному персоналу.

Сведения в этом Паспорте безопасности материала должны предоставляться в соответствии с Приложением II к Нормативам (ЕС) № 1907/2006.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СЕPE Классификация : 1

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа : R10- Воспламеняющееся.
R40- Неполная информация о канцерогенном эффекте.
R21- Вредное при контакте с кожей.
R20/21- Вредное при вдыхании и при контакте с кожей.
R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании.
R41- Опасность серьезного повреждения глаз.
R38- Раздражает кожу.
R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
R51/53- Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.
R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 15-2-2011.

Версия : 15

Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательства. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.