

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил. II - Германия

Sikafloor-300 N, Komp B



РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Sikafloor-300 N, Komp B

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Полиуретановое покрытие.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/Дистрибьютор : Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
D-70439 Stuttgart
Deutschland

Телефон No. : 0711-8009-0

Факс : 0711-8009-321

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : EHS@de.sika.com

Номер телефона аварийной службы : +49-(0)173-6774799 (Only out of office hour)

1.4 Номер телефона аварийной службы

Поставщик

Телефонный номер : +49-(0)173-6774799 (Only out of office hour)

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.
характеристик продукта

Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

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

Классификация : R43

Опасность для здоровья человека : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16.
Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Символ(ы) опасности :



Признак опасности : Раздражающее

Фразы риска : R43- Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Фразы по безопасности : S24- Избегайте контакта с кожей.
S37- Носите соответствующие перчатки.

Дата выпуска : 15.06.2012.

Паспорт Безопасности № : 108522-1

1/12

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Опасные ингредиенты : Aliphatisches Polyisocyanat
Элементы сопровождающей этикетки : Содержит изоцианаты. См. инструкцию изготовителя.

2.3 Прочие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Не доступен.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещество/Препарат : Смесь.
Химический класс./Характеристики : Полиизоцианат

Название продукта/ингредиента Идентификаторы	%	Классификация		Тип
		67/548/ЕЕ	Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	
Aliphatisches Polyisocyanat CAS: 28182-81-2	>=90	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Hexamethylen-1,6-diisocyanat EC: 212-485-8 CAS: 822-06-0 Индекс: 615-011-00-1	<0.5	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	[1]

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды
 [2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны
 [3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
 [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи**

Контакт с глазами : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание : Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Контакт с кожей	: Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
Попадание внутрь организма	: Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Не перекрывайте доступ воздуха. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Защита человека, оказывающего первую помощь	: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные**Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

Контакт с глазами	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Вдыхание	: Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.
Контакт с кожей	: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
Попадание внутрь организма	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами	: Нет никаких специфических данных.
Вдыхание	: Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
Попадание внутрь организма	: Нет никаких специфических данных.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача	: Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов
Особая обработка	: Не требуется никакой специальной обработки.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Пригодные средства тушения пожара	: Используйте сухие химические порошки, CO ₂ , распыленную воду или пену.
Непригодные средства тушения пожара	: Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь	: Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
Опасные продукты термического распада	: Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: диоксид углерода монооксид углерода оксиды азота

5.3 Рекомендации для пожарных

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

6.2 Экологические предупреждения

- : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите 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).

6.4 Ссылки на другие разделы

- : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения**7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Защитные меры : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность.

Общие рекомендации по промышленной гигиене : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не доступен.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**8.1 Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне**

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Hexamethylen-1,6-diisocyanat	TRGS900 AGW (Германия, 8/2010). Сенсibilизатор кожи. Momentanwert: 0.07 мг/м ³ Momentanwert: 0.01 ppm Kurzzeitwert: 0.035 мг/м ³ 15 минута(ы). Kurzzeitwert: 0.005 ppm 15 минута(ы). Schichtmittelwert: 0.035 мг/м ³ 8 час (часов). Schichtmittelwert: 0.005 ppm 8 час (часов).

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

Производные действующие уровни

Значения DEL отсутствуют.

Прогнозируемые действующие концентрации

Значения PEC отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны. Если данный продукт содержит компоненты с ограничением по ПДК, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими ПДК на рабочем месте ниже любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Справочный номер EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки. (0,4 mm), время прорыва <30 минут. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), время прорыва >30 минут.

Защита тела : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Рекомендовано: Используйте защитный крем

Другие средства защиты кожи : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

Защита респираторной системы : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора. фильтр органических паров (Тип А)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого.

Контроль воздействия на окружающую среду : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние : Жидкость.
Цвет : От бесцветного до светло-желтого
Запах : Слабый запах.
Пороговая концентрация появления запаха : Не доступен.
Водородный показатель (pH) : Не применимо.
Точка плавления/точка замерзания : Не доступен.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Исходная точка кипения и интервал кипения	: Не доступен.
Температура вспышки	: В закрытом тигле: Не применимо.
Скорость испарения	: Не доступен.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не доступен.
Время горения	: Не применимо.
Горючесть	: Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Не применимо.
Давление пара	: Не применимо.
Плотность пара	: Не доступен.
Плотность	: ~1.16 г/см ³ [20°C (68°F)]
Относительная плотность	: Не доступен.
Растворимость(и)	: Нерастворимо в следующих материалах: вода
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не применимо.
Температура разложения.	: Не доступен.
Вязкость	: Не доступен.
Взрывчатые свойства	: Не доступен.
Окислительные свойства.	: Не доступен.

9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
10.2 Химическая стабильность	: Продукт стабилен.
10.3 Возможность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
10.4 Условия, которых необходимо избегать	: Нет никаких специфических данных.
10.5 Несовместимые вещества и материалы	: Нет никаких специфических данных.
10.6 Опасные продукты разложения	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность**11.1 Информация по токсикологическим эффектам****Острая токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Алифатический полиизоцианат	LD50 Кожный	Крыса	>2000 mg/kg	-
Гексаметилен-1,6-диизоцианат	LD50 Через рот	Крыса	>2500 mg/kg	-
	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	0.124 mg/l	4 часы
	LD50 Кожный	Крыса	>7000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	746 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Раздражение/разъедание

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами : Может вызывать раздражение глаз.

Вдыхание : Может причинить раздражение.

Контакт с кожей : Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

Попадание внутрь организма : Может вызвать расстройство желудка.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Нет никаких специфических данных.

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия**Кратковременное воздействие**

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме : Не доступен.

Общий : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Тератогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Влияние на развитие : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Воздействие на фертильность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Дополнительная информация : Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
Hexamethylen-1,6-diisocyanat	1.08	-	низкий

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**13.1 Способы переработки отходов**

Методы уничтожения : В соответствии с EWC правилами об отходах классификация отхода назначается под юрисдикцией источника отхода. Таким образом невозможно присвоить идентификационный номер данному отходу.

Пустые упаковки можно отправить на переработку. Упаковки содержащие остатки от опасных веществ, так же как пустые упаковки, могут быть уничтожены в соответствии с инструкциями.

Sika has agreed disposal contracts for all packaging which is brought into circulation in Germany.

For further details see www.sika.de

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN номер	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН			
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	No	No	No
14.6 Специальные предупреждения для пользователя	Не доступен.	Не доступен.	Не доступен.
Дополнительная информация	-	-	-

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC : Не доступен.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Содержание летучих органических веществ (EU) : Летучие органические вещества (весовые части): 0%

Другие правила ЕЭС

REACH Информация: : Все вещества, содержащиеся в продуктах Sika:
 - предварительно зарегистрированы или зарегистрированы ранее нашими поставщиками, и/или
 - предварительно зарегистрированы или зарегистрированы компанией Sika, и/или
 - исключены из реестра регламента, и/или
 - освобождены от регистрации.

Европейский реестр : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Национальные правила

Класс опасности для воды : 2 Приложение № 4 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)

Техническая инструкция по проведению контроля качества воздуха. : TA-Luft Номер 5.2.5: 99.8%
 TA-Luft Класс I - Номер 5.2.5: 0.2%

15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения : ATE = Оценка острой токсичности
 CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
 DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
 EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
 PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
 RRN = Регистрационный номер REACH

Полный текст сокращенных формулировок опасности : H315 Вызывает раздражение кожи.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H330 Смертельно при вдыхании.
 H331 Токсично при вдыхании.
 H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Полный текст классификаций [CLP/GHS] : Acute Tox. 2, H330 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 2
 Acute Tox. 3, H331 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 3
 Eye Irrit. 2, H319 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2
 Resp. Sens. 1, H334 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ОБЛАДАЮЩАЯ ЕСПИРАТОРНЫМ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ - Класс 1
 Skin Irrit. 2, H315 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 2
 Skin Sens. 1, H317 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ОБЛАДАЮЩАЯ КОЖНЫМ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

STOT SE 3, H335

ВОЗДЕЙСТВИЕМ - Класс 1
ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ
ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-
МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)
[Раздражение дыхательных путей] - Класс 3

Полный текст сокращенных фраз риска : R23- Токсично при вдыхании.
R36/37/38- Раздражает глаза, респираторную систему и кожу.
R43- Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
R42/43- Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и при контакте с кожей.

Полный текст классификаций [DSD/DPD] : Т - Токсичное
Хi - Раздражающее

История

Дата публикации : 15.06.2012.
Дата выпуска : 15.06.2012.
Дата предыдущего выпуска : 23.08.2011.

Примечание для читателя

Информация, содержащаяся в паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Какие либо гарантии исключены. Действует самая последняя версия условий продаж. Пожалуйста, внимательно изучите последнюю действующую версию технической карты материала перед его использованием.