Паспорт безопасности

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

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Распознавание вещества или препарата

Название продукта или Коммерческое название :

Sikaflex 221

Использование вещества или препарата : Химический материал для применения в строительстве и промышленности

Идентификация компании/предприятия

Производитель/Дистрибьютор : ООО "Сика Украина"
Украина
г. Киев 03680
ул. Онуфрия Трутенко 10, 3-й этаж

Телефон No. : (38044) 492-9419

Факс : (38044) 492-9418

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : -

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

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

Классификация : R42

Опасность для здоровья человека : Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания.

Дополнительные фразы Предупреждения : Содержит изоцианаты. См. инструкцию изготовителя.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Наименование ингредиента	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация	
Polyvinylchloride	9002-86-2	5-10		Не классифицирован.	[2]
Titanium dioxide	13463-67-7	1-5	236-675-5	Не классифицирован.	[2]
Ксилол	1330-20-7	2.5-10	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	[1] [2]
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	0.1-1	202-966-0	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43	[1] [2]

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество PBT

[4] Вещество vPvB

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

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи

Вдыхание	:	Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
Попадание внутрь организма	:	Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь.
Контакт с кожей	:	Продолжайте промывать не менее 10 минут.
Контакт с глазами	:	Обратитесь за медицинской помощью.
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

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

Подходящие	:	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
Не подходящие	:	Неизвестны.
Особая опасность возгорания	:	Пожаро- и взрывобезопасно.
Опасные продукты горения	:	Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: диоксид углерода монооксид углерода оксиды азота галогенированные соединения оксид/оксиды металлов
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.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Экологические предупреждения	:	Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Работа с продуктом : Люди, подверженные астме, аллергии, хроническим или повторяющимся заболеваниям органов дыхания не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Не требуется никаких специальных мер.

Хранение : Хранить в соответствии с местными правилами.

Упаковочные материалы

Рекомендовано : Используйте оригинальный контейнер.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предельно допустимые значения воздействия

Наименование ингредиента	Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне
Европа	
Polyvinylchloride	**ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2008).** TWA: 1 mg/m³ 8 час (часов). Форма: Вдыхаемая часть
Titanium dioxide	**ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2008). 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/m³ 8 час (часов).
Ксилол	**EU OEL (Европа, 4/2006). Проникает через кожу. Примечания: Indicative** Short term limit value: 442 mg/m³ 15 минута(ы). Short term limit value: 100 ppm 15 минута(ы). Limit value: 221 mg/m³ 8 час (часов). Limit value: 50 ppm 8 час (часов).
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	**ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2008).** TWA: 0.005 ppm 8 час (часов).
1,2-Benzenedicarboxylic acid,di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	**AFS 2005:17 (Швеция, 6/2007).** STEL: 5 mg/m³ 15 минута(ы). TWA: 3 mg/m³ 8 час (часов).
Polyvinylchloride	**AFS 2005:17 (Швеция, 6/2007).** TWA: 0.5 mg/m³ 8 час (часов). Форма: respirable dust TWA: 1 mg/m³ 8 час (часов). Форма: total dust
Titanium dioxide	**AFS 2005:17 (Швеция, 6/2007).** TWA: 5 mg/m³ 8 час (часов). Форма: total dust
Ксилол	**AFS 2005:17 (Швеция, 6/2007). Проникает через кожу.** STEL: 450 mg/m³ 15 минута(ы). STEL: 100 ppm 15 минута(ы). TWA: 200 mg/m³ 8 час (часов). TWA: 50 ppm 8 час (часов).
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	**AFS 2005:17 (Швеция, 6/2007). Сенсибилизатор кожи.** CEIL: 0.05 mg/m³ 5 минута(ы). CEIL: 0.005 ppm 5 минута(ы). TWA: 0.03 mg/m³ 8 час (часов). TWA: 0.002 ppm 8 час (часов).

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Titanium dioxide	**Arbejdstilsynet (Дания, 3/2008). Примечания: calculated as Ti** TWA: 6 mg/m³, (calculated as Ti) 8 час (часов).
Ксилол	**Arbejdstilsynet (Дания, 3/2008). Проникает через кожу.** TWA: 109 mg/m³ 8 час (часов). TWA: 25 ppm 8 час (часов).
Этилбензол	**Arbejdstilsynet (Дания, 3/2008). Канцероген.** TWA: 50 ppm 8 час (часов). TWA: 217 mg/m³ 8 час (часов).
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	**Arbejdstilsynet (Дания, 3/2008).** TWA: 0.05 mg/m³ 8 час (часов). TWA: 0.005 ppm 8 час (часов).

Средства контроля воздействия

Средства контроля профессионального риска : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

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 респираторной системы Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.
пылепоглощающий фильтр P
P1: Инертный материал; P2: Xn; P3: T, T+
Не требуется никаких специальных мер.

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.
екомендовано: Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки.

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

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общая информация

Внешний вид

Форма : Паста.

Цвет : Различные

Запах : Ароматический.

Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

Температура вспышки : В закрытом тигле: ~61.6°C (142.9°Ф)

Плотность : ~1.27 г/см^3

Плотность паров : >1 [Воздух = 1]

Скорость испарения (бутилацетат = 1) : <1 (простой эфир (безводный) = 1)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность : Продукт стабилен.

Условия, которых необходимо избегать : Нет никаких специфических данных.

Материалы, которых необходимо избегать : Нет никаких специфических данных.

Опасные продукты разложения : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Вдыхание : Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания.

Попадание внутрь организма : Может вызвать расстройство желудка.

Контакт с кожей : Раздражает кожу.

Контакт с глазами : Может вызывать раздражение глаз.

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

Входит в список канцерогенов (Дания) : Содержит вещества, внесенные в список международного закона 140/1997 о производственной среде

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Влияние на окружающую среду : Не сливайте в канализацию; утилизируйте это вещество и емкости для его хранения безопасным способом.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Международные правила транспортных перевозок

ADR

Опасные товары отсутствуют

IMDG

Not regulated.

Marine pollutant : No

IATA

Not regulated.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Правила ЕЭС

Классификация и маркировка была определена в соответствии с Директивами EC 67/548/EEC и 1999/45/EC (включая поправки) и принимает во внимание назначение продукта.

Символ(ы) опасности	:	Xn Вредное
Содержит	:	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate
Фразы риска	:	R42- Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания.
Фразы безопасности	:	S22- Не вдыхайте пыль. S45- При несчастном случае или если Вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно).
Дополнительные фразы Предупреждения	:	Содержит изоцианаты. См. инструкцию изготовителя.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3	:	R10- Воспламеняющееся. R20- Вредное при вдыхании. R20/21- Вредное при вдыхании и при контакте с кожей. R38- Раздражает кожу. R36/37/38- Раздражает глаза, респираторную систему и кожу. R42- Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания. R42/43- Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и при контакте с кожей.
Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3	:	Xn - Вредное Xi - Раздражающее

История

Дата публикации	:	**14.07.2010.**
Дата выпуска	:	**14.07.2010.**
Дата предыдущего выпуска	:	**Никакой предварительной ратификации.**

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

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.