1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Идентификатор продукта

Торговое наименование	:	TIXOSIL 73
CAS-Номер.	:	112926-00-8
REACH : Регистрационный номер	:	01-2119379499-16-0017

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Сферы применения вещества/смеси	:	Особое использование: Приготовление специальной косметики Особое использование: Промышленное производство (все отрасли), Приготовление [смешивание] препаратов и/или повторная упаковка (кроме сплавов), Другое (использовать коды UCN), Косметика, средства личной гигиены

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	:	RHODIA Opérations 15, rue Pierre Pays B.P. 52 69660 COLLONGES au Mont d'Or - France Tel : +33 (0)4.72.42.14.00
Аварийный номер телефона	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Электронный адрес	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Продукт не относится к классу опасных в соответствии с Регламентом (EC) No. 1272/2008.

Классификация (67/548/EEC,1999/45/EC)

Не является опасным веществом или препаратом согласно директивам EC 67/548/EEC или 1999/45/EC.

Элементы маркировки

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008

Продукт не относится к классу опасных в соответствии с Регламентом (EC) No. 1272/2008.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Слабый респираторный раздражитель. Путем механического воздействия Незначительное раздражение глаз и кожи. Особая угроза пожара или взрыва ОТСУТСТВУЕТ. В результате взбалтывания, пневматического перекачивания, залива и т. п. могут образовываться электростатические разряды.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Вещество

CAS-Номер. : 112926-00-8

EINECS-Номер. : 231-545-4

Сведения о компонентах и примесях

Химическое название	Идентификатор	Классификация 67/548/EEC	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008	Концентрация [%]
Старый номер CAS 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	CAS-Номер. : 112926-00-8 самоклассификация	not classified		>= 87

Заметки : Безопасные компоненты согласно Европейскому постановлению № 1907/2006

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание : Перенести на свежий воздух.
Держать в покое.
Если необходимо, получить консультацию у врача.

Попадание на кожу : При попадании на кожу промыть обильно водой.

Попадание в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут.

Попадание в желудок : Прополоскать рот водой.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	:	Допускается применение любых средств тушения.
Неподходящие огнетушительные средства	:	Не известны. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении	:	Не горючий.

Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных	:	Перчатки Защитные очки Ботинки
Особые способы пожаротушения	:	Использовать подходящие средства для борьбы с близлежащими пожарами.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	:	Избегать попадания в глаза. Средства индивидуальной защиты Защитные очки Респиратор с фильтром для улавливания твердых частиц (EN 143)
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.
Способы очистки или поглощения		
Восстановление	:	Подобрать и организовать удаление без поднятия пыли.
Дезинфекция/очистка	:	Смыть большим количеством воды.
Утилизация	:	Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации".

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

Обращение

Рекомендации по безопасному обращению и использованию	:	Избегать образования пыли.

Хранение

Технические меры хранения	:	Не складывать паллеты стопками.
Условия хранения		
Рекомендуется	:	Защищать от влаги.
Меры по упаковке		
Упаковочные материалы - Рекомендуемые	:	Полипропилен, Бумажныы пакеты

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Меры контроля

Технические меры	:	Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	:	Использовать респиратор с одобренным фильтром, если оценка риска указывает на необходимость в этом.
Защита глаз	:	Защитные очки
Гигиенические меры	:	Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Предохранительные меры	:	Защитное оборудование должно быть выбрано в соответствии с действующими ст андартами Европейской комиссии по стандартизации (CEN) и в сотрудничествес поставщиком средств защиты. Выбор подходящих личных средств защиты должен быть основан на оценке техни ческих характеристик средств защиты с учетом выполняемых задач, сложившихс я условий, длительности использования и потенциальных угроз и/или рисков,которые могут возникнуть в ходе использования. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Общие рекомендации	:	При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма	:	Аморфный порошок
Физическое состояние вещества	:	твердый
Цвет	:	белый

Запах	:	Нет.
Порог восприятия запаха	:	Метод: не применимо
Размер частиц	:	при ca. 8 - 10 µm

Данные по технике безопасности

pH	:	6,0 - 8,0 при 5 % (m/v) (водная суспензия)
Точка плавления/пределы	:	> 1.700 °C
Точка кипения/диапазон	:	не применимо
	:	не применимо
Температура вспышки	:	Неприменимо (невоспламеняющееся твердое вещество)
Горючесть (твердого тела, газа)	:	не применимо
Температура самовозгорания	:	не применимо
Окисляющие свойства	:	Не окисляющий материал в соответствии с критериям ЕС
Растворимость в воде	:	ca. 0,1 g/l
Растворимость в других растворителях	:	общие органические растворители нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	не применимо
Давление пара	:	не применимо
Скорость испарения	:	не применимо
Относительная плотность пара	:	не применимо
Плотность	:	2,1 g/cm3
Объемный вес	:	ca. 300 - 350 kg/m3 Утрамбованный продукт
Потенциал окисления/восстановления	:	не применимо
Вязкость, динамическая	:	не применимо
Вязкость, кинематическая	:	не применимо
Взрывоопасные свойства	:	не применимо
Термическое разложение	:	не применимо
Нижний взрывной предел	:	не применимо
Верхний взрывной предел	:	не применимо

Молекулярный вес	:	60,2 g/mol

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая устойчивость	:	Стабилен при комнатной температуре.
Опасные реакции		
Условия, которых следует избегать	:	При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно
Материалы, которых следует избегать	:	Не опасно реагирует с распространенными продуктами

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Острая оральная токсичность	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - крыса Неопубликованная отчетность
Острая ингаляционная токсичность	:	Опасность физической обструкции верхних дыхательных путей По аналогии LC50/вдыхание/4h/крысами не может быть определено, так как при достижении максимальной возможной концентрации смертность отсутствовала.
Острая кожная токсичность	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - кролик Неопубликованная отчетность
Острая токсичность (другим путем)	:	не имеются данные
Токсичность при аспирации	:	не применимо

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи	:	Многократный или длительный контакт может вызвать незначительное раздражение кожи Неопубликованная отчетность

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз	:	Слабый раздражитель глаз Неопубликованная отчетность

Респираторная или кожная сенсибилизация

Повышение чувствительности	:	Люди повышения чувствительности кожи не наблюдалось Неопубликованная отчетность

Токсичность повторными дозами

Токсичность повторными дозами	:	При вдыхании Необратимых эффектов или симптомов силикоза не отмечено при испытании на ингаляционную токсичность Неопубликованная отчетность Пероральное воздействие При испытании на хроническую оральную токсичность необратимых эффектов не отмечено Неопубликованная отчетность

STOT

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)	:	Токсикологическая оценка: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)	:	Токсикологическая оценка: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

Карценогенность

Карценогенность	:	крыса Пероральное воздействие Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений. Неопубликованная отчетность мышь Пероральное воздействие Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений. Неопубликованная отчетность

Мутагенная активность

Генетическая токсичность in vitro	:	Испытания in vitro не обнаружили мутагенного воздействия Неопубликованная отчетность
Генетическая токсичность in vivo	:	Испытания in vivo не обнаружили мутагенного воздействия Неопубликованная отчетность

Репродуктивная токсичность

Токсичность для размножения	:	Испытания на токсическое воздействие на фертильность и развитие не выявили действия на репродуктивные функции. Опубликованные данные

Неврологический эффект

Неврологический эффект	:	Нейротоксические эффекты не наблюдаются

Данные о воздействии на человека

Данные о воздействии на человека : Вдыхание	:	Слабый респираторный раздражитель. Неопубликованная отчетность

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Водный раздел (включая осадок)

Токсично по отношению к рыбам	:	LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (рыба-зебра) Неопубликованная отчетность
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.	:	EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna (дафния) Неопубликованная отчетность
Токсично двлияет на микроорганизмы Synthetic amorphous silica	:	Продукт не оказывает какого-либо известного негативного воздействия на водные организмы, подвергшиеся тестированию Неопубликованная отчетность

Оценка экотоксичности

Оценка экотоксичности	:	Продукт не оказывает какого-либо известного негативного воздействия на водные организмы, подвергшиеся тестированию

Биоаккумуляция

Фактор биоконцентрации (BCF)	:	Не накапливается в биологических организмах Опубликованные данные

Мобильность

известны случаи распространения в экосистемы	:	Конечное место назначения продукта : Почва Конечное место назначения продукта : Осадок

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизация продукта

Запрет	:	Не должно быть высвобождено в окружающую среду.
Рекомендации по утилизации	:	Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Рекомендации по очистке и утилизации упаковки

Рекомендации	:	Очистка перед утилизацией не требуется.

Другие данные : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR
не регулируется

RID
не регулируется

IMDG
не регулируется

IATA
не регулируется

ADN / ADNR
не регулируется

Заметка: Приведенные выше нормативные предписания действительны на дату публикации настоящего паспорта. Принимая во внимание возможное изменение правил транс портировки опасных материалов, рекомендуется уточнить их действительностьв вашем офисе продаж.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

В соответствии с нашими знаниями нет особой регулятивной информации.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обратите внимание: В этом документе числовой разделитель тысяч - "." (точка)
Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, является точной, насколько нам известно, доведено до нашего сведения и по нашему убеждению на дату публикации. Данная информация приведена исключительно в качестве р уководства в помощь пользователю при перевалке, применении, обработке, хра нении, транспортировке, утилизации и выпуске продукта при удовлетворительн ых условиях хранения, и она не считается гарантией или спецификацией качес тва. Паспорт должен использоваться совместно с техническими ведомостями, н о не заменять их. Таким образом, паспорт относится только к обозначенному в нем продукту и не может применяться, если этот продукт используется в со четании с другими материалами или в ходе другого производственного процесс а, если в нем не указано иное. Это не освобождает пользователя от ответств енности за проверку выполнения всех правил, связанных с этой деятельностью.