

## ПЕРЕВОД

### ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ЕС 91/155/EGW

Версия: 10.4.2006

#### 1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Идентификация Материала: **СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК "ISOSIL" S101-108; S201-208; S401-408.**  
Использование: Смотрите информацию о материале

Компания: DiPro-P GmbH  
Graf-Stauffenberg-Str. 4d  
86399 Bobingen, Germany  
Tel.: 08232-9694-34  
Fax: 08232-9694-60

Номер телефона для экстренных случаев и для консультаций

Офис для консультаций в случае отравления:

08232-9694-34

Телефон для экстренных случаев:

08232-9694-34

#### 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Ингредиенты	S101	S105	S106	S108	S201	S205	S206	S208	S401	S405	S406	S408
Полидиметилсилоксан (в %)	38,0	38,0	38,0	38,0	39,0	39,0	39,0	39,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Силиконал (в %)	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Изопарафин (в %)	8,0	7,0	9,0	10,0	8,0	7,0	9,0	10,0	8,0	7,0	9,0	10,0
Синтетический диоксид силиция (в %)	11,0	12,0	10,0	9,0	11,0	12,0	10,0	9,0	11,0	12,0	10,0	9,0
Дибутилцинн (в %)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
ПропилМетилтриацетоксилан (в %)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Моноэтиленгликоль (в %)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Дистилляты (петролеум) (в %)	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	24,0	24,0	24,0	22,0	22,0	22,0	22,0

#### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

3.1 Здоровье:

см. пункты 11 и 15.

Не классифицируется как вредное в смысле директив 1999/45/ЕС.

Может возникнуть следующее:

Раздражение дыхательных путей

Раздражение кожи

Раздражение глаз

Во время использования может появиться следующее:

Уксусная кислота

3.2 Окружающая среда

см. пункт 12

#### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1 Дыхание:

Выйти из опасного места, обратиться за медицинской

помощью.

4.2 Кожа:

Обильно промыть кожу водой с мылом

Снять пропитанную одежду.

Если раздражение останется, обратиться за медицинской

помощью.

4.3 Глаза:

Промыть глаза большим количеством воды

Если раздражение останется, обратиться за медицинской

помощью.

- 4.4 Глотание: Немедленно обратиться за медицинской помощью  
4.5 Специальные приспособления необходимые для первой помощи  
Не проверено

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

- 5.1 Средства тушение: В зависимости от естественной среды и уровня огня.  
5.2. Средства тушения, которые нельзя использовать в целях безопасности  
Огнетушители с большим количеством воды  
5.3 Особая опасность, выделяемая из продукта, продукты распада, газы  
В случае пожара может возникнуть следующее:  
Токсичные газы  
Коррозийные газы  
Формальдегиды  
5.4 Специальные защитные средства для пожарников:  
Использовать защитные респираторы с автономной подачей воздуха  
необходимости В зависимости от уровня пожара – полная защита по  
5.5.Дополнительная информация: Избавляться от воды, использованной для тушения в соответствии с официальными постановлениями.

## 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫХОДЕ ПРОДУКТА

См. п. 13, для личной безопасности е.8

- 6.1 Личная предосторожность: Обеспечить наличие воздуха. Избегать контакта с глазами.  
6.2 Окружающая среда: В случае утечки, выбросить. Предотвратить проникновение в землю. Предотвратить проникновение в стоки.  
6.3 Устранение: Собрать продукт, используя абсорбирующий материал и выбросить в соответствии с пунктом 13.  
ИЛИ  
Собрать механическим путем и выбросить в соответствии с пунктом 13.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1Обращение: См. пункт 6.1  
Запрещено есть, пить и курить в рабочей комнате.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Соблюдать инструкции по использованию на этикетке.  
Соблюдать общие гигиенические меры при контакте с химикатами.  
7.2 Хранение, требования к хранилищу или контейнеру:  
Хранить неоткрытый продукт в оригинальной упаковке.  
Не хранить в проходах и на лестничных пролетах.  
Специальные условия хранения: См. пункт 10.2  
Беречь от прямого света и тепла  
Беречь от мороза  
Хранить при температуре от +5°C to +30°C  
Срок хранения 12 месяцев

## 8. КОНТРОЛЬ ПРЕБЫВАНИЯ В КОНТАКТЕ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Обеспечить хорошую вентиляцию, обычно достигается с помощью общей или локальной вытяжки.  
Если этого не достаточно, то использовать соответствующие средства защиты дыхания.  
Действительно в случае, если превышаются нижеприведенные максимально допустимые данные:

**Химическое название:** Дистилляты (петролеум), гидрообработанные средние  
WEL-TWA: 200 ppm (100 mg/mg3) (AG) WEL-STEL: 4 (AG)

BMGV: -

Другая информация: -

**Химическое название:** Уксусная кислота

WEL-TWA: 10 ppm (25 mg/mg3) (EC)

BMGV: -

WEL-STEL: -

Другая информация: -

**Химическое название:** Формальдегиды

WEL-TWA: 2 ppm (2,5 mg/mg3) (AG)

BMGV: -

WEL-STEL: -

Другая информация: -

8.1 Защита дыхания;

Если значения OES, MEL и МАК превышены

Фильтр E (EN 141)

Или

Газовая маска AX (EN 141)

8.2 Защита рук

При кратковременном контакте

Резиновые перчатки (EN 374)

8.3 Защита глаз:

Использовать защитные очки с боковыми протекторами (EN 166).

8.4 Защита кожи

Защитная одежда (защитная обувь EN 344, одежда с длинными

рукавами)

Дополнительная информация по защите рук – испытания не проводились.

Выборка, сделанная для данного материала, соответствует наиболее известным данным и информации по ингредиентам.

Выбор материала сделан по рекомендации производителя.

Выбор подходящего материала зависит не только от самого материала, но и от других характеристик качества, который изменяются от производителя к производителю.

При подготовке к тестированию сопротивление материалов нельзя просчитать заранее, его надо выяснить опытным путем перед использованием. Точное время для тестирования материала можно запросить у производителя и должно соблюдаться.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

Состояние:

Пастообразное

Цвет:

В соответствии со спецификацией

Запах:

Характерный

pH:

7

Точка кипения:

не относится

Точка плавления:

не относится

Точка возгорания:

не относится

Плотность (г/мл):

0,97 - 1,3

Растворяемость в воде

не растворяется

Вязкость

> 7 мм<sup>2</sup>/с (40°C)

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Условия, которых следует избегать:

см. пункт 7.

Беречь от мороза.

Нагревания

Влажности

10.2 Материалы, которых следует избегать:

см. пункт 7.

Избегать контакт с другими химикатами.

Реакция с

Водой

Основаниями

Кислотами

Спиртом

Аминами

Избегать контакт с окисляющими агентами

10.3 Опасные продукты распада:

см. пункт 5.3

T > 150°C

Формальдегиды

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Токсичность

- Вдыхание	нет данных
- Кожа	нет данных
- Глотание	нет данных
- Глаза	нет данных

### 11.2 Особые эффекты:

- Чувствительность	не тестировалось
- Карциногенные эффекты	не тестировалось
- Наследственные генетические повреждения	не тестировалось
- Риск бесплодия	не тестировалось

### 11.3 Дополнительная информация

Классификация в соответствии с процедурой вычисления отсутствует.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Класс безопасности для водной среды (Германия)	1
Самоклассификация	ДА
Разложение	85%/21d *
* Дистилляты (петролеум), гидрообработанные средние	
Поведение при переработке отходов	нет данных
Водная токсичность	нет данных
Экологическая токсичность	нет данных

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ

13.1 для материала

ЕС коды по утилизации:

Коды по утилизации являются рекомендациями, основанными на использовании продукта.

В зависимости от особых условий использования и утилизации, могут быть введены другие коды.

08 04 09 отходы адгезивов и герметиков, содержащих органические растворители или другие вредные компоненты.

Рекомендации:

Обращайте внимание на федеральные и местные законы.

Например, соответствующие заводы по переработке мусора.

Например, соответствующая площадка для выброса мусора.

13.2 для упаковки

См. пункт 13.1.

## 14. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В строительстве и быту

## 15. ТРАНСПОРТИРОВКА

Общее	
Номер UN	не относится
Дорожный/ж.д транспорт (ADR/RID)	
Класс упаковки	не относится
Код классификации	не относится

Дополнительная информация

Не является опасным материалом в соответствии с Транспортными Правилами

## 16. МАРКИРОВКА

Символ	не относится
Обозначение опасности	
Фразы R	
Фразы S	
Дополнительно:	Данные по безопасности доступны по требованию
Соблюдать ограничения:	не относится

## 17. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Класс хранения VCI (Германия)	10-13
Точки напоминания	не относится
Следующие фазы представляют собой предписанные R-фазы для ингредиентов (см. п.2)	
34 Вызывает жжение	
37 Раздражение дыхательной системы	
14 Бурная реакция с водой	
65 Также может причинить вред легким при глотании.	

## 18. ПОЯСНЕНИЯ

Вышеизложенная информация точна и представляет наиболее полную информацию, доступную в настоящее время. Однако мы не предоставляем гарантии относительно данной информации, так как мы не отвечаем за последствия, вызванные использованием продукта.