



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с 2001/58/ЕС

## СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

### 1. Наименование материала, смеси и фирмы

- 1.1 Торговое наименование:**  
Соудасил 240 ФС
- 1.2 Use of the substance or the preparation:**  
Герметик
- 1.3 Производитель/поставщик:**  
SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel. : +32 14 42 42 31  
Fax : +32 14 44 39 71
- 1.4 Информация в экстренных (при несчастных случаях):**  
+32 14 58 45 45  
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (B.I.G.)  
Technische Schoolstraat 43A, B-2440 Geel

### 2. Состав / данные по составляющим компонентам

Опасные вещества	№ CAS № EINECS/ELINCS	Концентр. в %	Символ опасности	Опасности (R-фразы)
бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себакат	52829-07-9 258-207-9	0,1 - 1,0	Xi, N	36-51/53 <sup>(1)</sup>
триметоксивинилсилан	2768-02-7 220-449-8	1 - 20	Xn	10-20-65 <sup>(1)</sup>
дибутилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')-свинец	22673-19-4 245-152-0	0,1 - 1,0	Xn; N	36/38-48/22-51/53 <sup>(1)</sup>

(1) Полный текст R-фраз: см. глава 16

### 3. Возможные виды опасности

- Нет классификации опасности согласно Директиве 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС

# СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

## 4. Меры по оказанию первой помощи

### 4.1 После контакта с глазами:

- Немедленно обильно промывайте водой
- Обратитесь к врачу

### 4.2 После кожного контакта:

- Немедленно обильно промывайте водой
- При сохранении раздражения на коже обратитесь к врачу

### 4.3 После вдыхания:

- В случае попадания в дыхательные пути вывести пострадавшего на свежий воздух
- Обратитесь к врачу

### 4.4 После проглатывания:

- Ни в коем случае не давать пострадавшему выпить воды
- Не вызывайте рвоту
- Обратитесь к врачу

## 5. Меры по борьбе с пожаром

### 5.1 Пригодные средства тушения:

- Огнетушительная пена
- Огнетушительный порошок
- Двуокись углерода

### 5.2 Непригодные средства тушения:

- Нет

### 5.3 Особенные вредные воздействия:

- Трудногорючее
- Во время сгорания выделяются угарный и углекислый газ

### 5.4 Рекомендации:

- Никаких особых мер по борьбе с пожаром не требуется

### 5.5 Особенное защитное оснащение:

- Воздействие тепла/огня: сжатый воздух/кислородный аппарат

## 6. Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

### 6.1 Меры предосторожности в отношении людей:

См. пункты 8.1/8.3/10.3

### 6.2 Меры по охране окружающей среды:

- Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды

### 6.3 Процедура очищения / сбора:

- Присыпать вытекшее вещество песком / диатомитом
- Собрать лопатой вытекшее вещество в закрытый контейнер
- Промыть загрязненные поверхности обильным количеством воды

# СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

## 7. Обращение и хранение

### 7.1 Обращение:

- Соблюдать обыкновенные гигиенические правила

### 7.2 Хранение:

- Держать контейнер плотно закрытым
- Хранить в сухом месте

Температура хранения	:	комнатная температура
Количественное ограничение	:	не определено кг
Срок сохраняемости	:	365 дней
Материалы для упаковки	:	
- подходящие	:	пластмасса

### 7.3 Прочие данные:

- Смотрите информации предоставленные производителем

## 8. Экспозиционное огнаничение /Личное защитное оснащение

### 8.1 Параметры экспозиционных ограничений:

TLV-TWA	:	не указано
TLV-STEL	:	не указано
TLV- верхний предел	:	не указано
OES-LTEL	:	не указано
OES-STEL	:	не указано
MEL-LTEL	:	не указано
MEL-STEL	:	не указано
МАК	:	не указано
TRK	:	не указано
MAC-TGG 8 ч	:	не указано
MAC-TGG 15 мин.	:	не указано
MAC- верхний предел	:	не указано
VME-8 ч	:	не указано
VLE-15 мин.	:	не указано
GWBB-8 ч	:	не указано
GWK-15 мин.	:	не указано
Мгновенное значение	:	не указано
ЕС	:	не указано
ЕС-STEL	:	не указано

# СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

## 8.2 Защитное оснащение:

### 8.2.1 Защитное оснащение на рабочем месте:

- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях

### 8.2.2 Защитное оснащение по окружающей среде: см. гл. 13

## 8.3 Личное защитное оснащение:

### 8.3.1 защита дыхания:

- В случае недостаточного проветривания: респираторное оборудование с фильтром типа А

### 8.3.2 защита рук:

- Перчатки

### 8.3.3 защита глаз:

- Защитные очки

### 8.3.3 защита тела:

- Соответствующая защитная одежда

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Общие информации:

Состояние (при 20°C)	: Паста
Запах	: Почти без запаха
Цвет	: Разный

### 9.2 Важные информации по здоровью, безопасности и окружающей среде:

Величина pH	: не определено	
Точка кипения/интервал вскипания	: не определено	°C
Точка воспламенения	: не определено	°C
Предел взрываемости	: не определено	об%
Давление пара (при 20°C)	: не определено	гПа
Давление пара (при 50°C)	: не определено	гПа
Относительная плотность (при 20°C)	: 1.7	
Растворимость в воде	: Нерастворимый	
Растворимый в	: Органические растворители	
Удельная плотность паров	: не определено	
Вязкость (при 20°C)	: не определено	Пуассон в сек.
Коефициент распределения н-октанол/вода	: не определено	
Коефициент испарения		
К бутилацетату	: не определено	
К эфиру	: не определено	

### 9.3 Другие информации:

Точка плавления/интервал плавления	: не определено	°C
Точка самовозгорания	: не определено	°C
Концентрация насыщения	: не определено	г/м <sup>3</sup>

## 10. Стабильность и реактивность

### 10.1 Условия, которых следует избегать/распад:

- Стабильный в нормальных условиях

### 10.2 Материалы, которых следует избегать:

- Нет

### 10.3 Опасные продукты разложения (распада):

- Во время сгорания выделяются окись углерода и двуокись углерода и возникает небольшое количество хлороводорода и нитрозных пар

# СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

## 11. Данные по токсикологии

### 11.1 Острая токсичность:

**бис (2,2,6,6-ТЕТРАМЕТИЛ-4-ПИПЕРИДИЛ) СЕБАКАТ :**

LD50 oral rat	:	3700	мг/кг
LD50 dermal rat	:	> 2000	мг/кг
LD50 dermal rabbit	:	> 3100	мг/кг
LC50 inhalation rat	:	не определено	мг/л/4 ч
LC50 inhalation rat	:	не определено	частей на миллион /4 ч

**ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН :**

LD50 oral rat	:	7120	мг/кг
LD50 dermal rat	:	не определено	мг/кг
LD50 dermal rabbit	:	3434	мг/кг
LC50 inhalation rat	:	16	мг/л/4 ч
LC50 inhalation rat	:	2714	частей на миллион /4 ч

### 11.2 Продолжительная токсичность:

ЕС carc. cat.	:	не указано
ЕС muta. cat.	:	не указано
ЕС repr. cat.	:	не указано

Канцерогенность (TLV)	:	не указано
Канцерогенность (MAC)	:	не указано
Канцерогенность (VME)	:	не указано
Канцерогенность (GWBB)	:	не указано
Канцерогенность (МАК)	:	не указано
Мутагенность (МАК)	:	не указано
Тератогенность (МАК)	:	не указано
Классификация IARC	:	не указано

**11.3 Пути воздействия:** Проглатывание, вдыхание, глаза и кожа

### 11.4 Острая (непосредственная) токсичность / симптомы:

- Вредные воздействия маловероятны

### 11.5 Длительное воздействие:

- Вредные воздействия маловероятны

# СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

## 12. Данные по экологии

### 12.1 Экологическая токсичность:

#### бис(2,2,6,6-ТЕТРАМЕТИЛ-4-ПИПЕРИДИЛ) СЕБАКАТ:

- LC50 (96 ч) : 4,4 мг/л (BRACHYDANIO RERIO)
- EC50 (24 ч) : 17 мг/л (DAPHNIA SP.)
- EC50 (72 ч) : 1,9 мг/л (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

#### ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН:

- LC50 (96 ч) :  $\geq 100$  мг/л (BRACHYDANIO RERIO)
- EC50 (48 ч) : 168,7 мг/л (DAPHNIA MAGNA)

### 12.2 Подвижность:

- Летучие органические соединения (VOC): 2 %
- Нерастворимое в воде
- Вещество тонет в воде

Другие физико-химические свойства – см. гл. 9

### 12.3 Устойчивость и разлагаемость:

- биодegradация BOD<sub>5</sub>: : не определено % ThOD
- вода : нет данных
- почва : T<sub>50</sub>: не определено дней

### 12.4 Биоаккумулятивный потенциал:

- log P : не определено
- BCF : не определено

### 12.5 Другие вредные воздействия:

- WGK : 1 (классификация на основе компонентов согласно Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) с 17 мая 1999)
- Влияние на озоновый слой : Нет опасного влияния на озоновый слой (1999/45/ЕС)
- Парниковый эффект : нет данных
- Влияние на загрязнение сточных вод : нет данных

## 13. Указания по устранению

### 13.1 Постановления касающиеся отходов:

- Код отбросов (75/442/ЕЕС, Заключение Совета 2001/118/ЕС, О.Ж. L47 с 16/2/2001): 08 04 10\* (другие чем исчисленные в 08 04 09 отходы клеев и герметиков)

### 13.2 Способы устранения:

- Нет данных

### 13.3 Упаковки /контейнеры:

- Код упаковки отбросов (75/442/ЕЕС, Заключение Совета 2001/118/ЕС, О.Ж. L47 с 16/2/2001): 15 01 02\* (пластмассовая упаковка)

# СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

## 14. Данные по транспорту

### 14.1 Классификация вещества согласно Рекомендациям ООН :

Номер ООН	:	-
CLASS	:	НЕ КАСАЕТСЯ
SUB RISKS	:	-
PACKING	:	
PROPER SHIPPING NAME	:	

### 14.2 ADR (сухопутный транспорт)

CLASS	:	НЕ КАСАЕТСЯ
PACKING	:	
CLASSIFICATION CODE	:	
DANGER LABEL TANKS	:	
DANGER LABEL PACKAGES	:	

### 14.3 RID (железнодорожный транспорт)

CLASS	:	НЕ КАСАЕТСЯ
PACKING	:	
CLASSIFICATION CODE	:	
DANGER LABEL TANKS	:	
DANGER LABEL PACKAGES	:	

### 14.4 ADNR (речной транспорт)

CLASS	:	НЕ КАСАЕТСЯ
PACKING	:	
CLASSIFICATION CODE	:	
DANGER LABEL TANKS	:	
DANGER LABEL PACKAGES	:	

### 14.5 IMDG (морской транспорт)

CLASS	:	НЕ КАСАЕТСЯ
SUB RISKS	:	
PACKING	:	
MFAG	:	
EMS	:	
MARINE POLLUTANT	:	

### 14.6 ICAO (авиатранспорт)

CLASS	:	НЕ КАСАЕТСЯ
SUB RISKS	:	
PACKING	:	
PACKING INSTRUCTIONS PASSENGER AIRCRAFT	:	
PACKING INSTRUCTIONS CARGO AIRCRAFT	:	

14.7 Особые меры связанные с транспортом : Не исключен из никакого вида международного транспорта

## 15. Предписания

Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС

СОГЛАСНО ИМЕЮЩЕЙСЯ ИНФОРМАЦИИ ОБОЗНАЧЕНИЕ (МАРКИРОВКА) НЕ ТРЕБУЕТСЯ

# СОУДАСИЛ 240 ФС (SOUDASEAL 240 FC)

## 16. Иные информации

Данные заключенные в настоящем паспорте безопасности опираются на сегодняшнем состоянии наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и обосновывают никаких договорных юридических отношений.

(\*) = ВНУТРЕННЯЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (NFPA)

### Предельное воздействие:

<b>TLV</b>	:	Threshold Limit Value - ACGIH США 2003
<b>OES</b>	:	Occupational Exposure Standards - Соединенное Королевство 2003
<b>MEL</b>	:	Maximum Exposure Limits - Соединенное Королевство 2003
<b>МАК</b>	:	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Германия 2002
<b>TRK</b>	:	Technische Richtkonzentrationen - Германия 2002
<b>MAC</b>	:	Maximale aanvaarde concentratie - Голландия 2003
<b>VME</b>	:	Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Франция 1999
<b>VLE</b>	:	Valeurs limites d'Exposition à court terme - Франция 1999
<b>GWBB</b>	:	Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Бельгия 2002
<b>GWK</b>	:	Grenswaarde kortstondige blootstelling - Бельгия 2002
<b>ЕС</b>	:	Indicative occupational exposure limit values - директива 2000/39/ЕС

### Хроническая токсичность:

<b>К</b>	:	Список канцерогенных веществ и процессов - Голландия 2003
----------	---	---

### Полный текст R-фраз упомянутых во главе 2:

R10	:	Воспламеняющееся
R20	:	Вредное при вдыхании
R36	:	Раздражает глаза
R36/38	:	Раздражает глаза и кожу
R48/22	:	Вредное: опасность серьезного нарушения здоровья путем длительного воздействия при глотании
R51/53	:	Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду
R65	:	Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании