



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 ⁽¹⁾
триметоксивинилсилан	2768-02-7 220-449-8	1 - 20	Xn	10-20-65 ⁽¹⁾
дибутилбис(пентан-2,4-дионато-О,О')-свинец	22673-19-4 245-152-0	0,1 - 1,0	Xn; N	36/38-48/22-51/53 ⁽¹⁾

(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
MAK	:	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
EC	:	не указано
EC-STEL	:	не указано

СОУДАСИЛ 240 ФС (Soudaseal 240 FS)

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 A

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.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: не определено	
Коэффициент 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/м³

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) : ≥ 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:

- биodeградация BOD₅: : не определено % ThOD
- вода : нет данных
- почва : T₅₀: 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/EC)
- Парниковый эффект : нет данных
- Влияние на загрязнение сточных вод : нет данных

13. Указания по устрaнению

13.1 Постановления касающиеся отходов:

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

13.2 Способы устрaнения:

- Нет данных

13.3 Упаковки /контейнеры:

- Код упаковки отбросов (75/442/ЕЕС, Заключение Совета 2001/118/ЕС, O.J. 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:

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

Хроническая токсичность:

К	:	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