



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с 2001/58/ЕС

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

1. Наименование материала, смеси и фирмы

- 1.1 Торговое наименование:**
Гаскетсил
- 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)
триацетоксиэтилсилан	17689-77-9 241-677-4	< 5	C	14 - 34 ⁽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

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

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

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:**
- Трудногорючий
 - 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:**
- Убрать продукт механическими средствами
 - Передать собранное вещество производителю/авторизированным службам
 - После работ промыть одежду и оборудование

7. Обращение и хранение

- 7.1 Обращение:**
- Соблюдать обыкновенные гигиенические правила
- 7.2 Хранение:**
- Держать контейнер плотно закрытым

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

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

8. Экспозиционное огнаничение /Личное защитное оснащение

8.1 Параметры экспозиционных ограничений:

TLV-TWA	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
TLV-STEL	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
TLV- верхний предел	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
OES-LTEL	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
OES-STEL	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
МАК	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
TRK	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
MAC-TGG 8 ч	:	мг/м ³	не указано	
MAC-TGG 15 мин.	:	мг/м ³	не указано	
MAC- верхний предел	:	мг/м ³	не указано	
VME-8 ч	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
VLE-15 мин.	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
GWBB-8 ч	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
GWK-15 мин.	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
Мгновенное значение	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
ЕС	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион
ЕС-STEL	:	мг/м ³	не указано	частей на миллион

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 нормальных условиях респираторное оборудование не требуется

8.3.2 защита рук:

- Химически стойкие перчатки

8.3.3 защита глаз:

- Защитные очки

8.3.3 защита тела:

- Соответствующая защитная одежда

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

9. Физические и химические свойства

9.1 Общие информации:

Состояние (при 20°C)	: Паста
Запах	: Уксусный
Цвет	: Разного цвета

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)	: 1.0 – 1.3	
Растворимость в воде	: Нерастворимый	
Растворимый в	: Органические растворители	
Удельная плотность паров	: Нет данных	
Вязкость (при 20°C)	: Нет данных	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 угарный и углекислый газ

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

11. Данные по токсикологии

11.1 Острая токсичность:

ТРИАЦЕТОКСИЭТИЛСИЛАН

LD50 oral rat	:	2415	мг/кг
LD50 dermal rat	:	не определено	мг/кг
LD50 dermal rabbit	:	не определено	мг/кг
LC50 inhalation rat	:	не определено	мг/л/4 ч
LC50 inhalation rat	:	не определено	частей на миллион /4 ч

11.2 Продолжительная токсичность:

EC carc. cat.	:	не указано
EC muta. cat.	:	не указано
EC 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:

- Практически нетоксичен

11.5 Длительное воздействие:

- Не обнаружено

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

12. Данные по экологии

12.1 Экологическая токсичность:

ТРИАЦЕТОКСИЭТИЛСИЛАН:

- LC50 (96 ч) : 250 мг/л (BRACHYDANIO RERIO)
- EC50 (24 ч) : 62 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
- EC50 (72 ч) : 73 мг/л (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

12.2 Подвижность:

- Летучие органические соединения (VOC): 4 %
- 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 : T_{1/2}: 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 вычисленные в 08 04 09, отбросы клеев и герметиков)

13.2 Способы устрaнения:

- Возвращать в оборот / повторно использовать

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)

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

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

ГАСКЕТСИЛ (GASKETSEAL)

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/ЕС

Хроническая токсичность:

К	:	Список канцерогенных веществ и процессов - Голландия 2003
---	---	---

Полный текст R-фраз упомянутых во главе 2:

R14	:	Сильно реагирует с водой
R34	:	Вызывает ожоги