

Xtragrip - Spiegelkleber

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: BO6002005S

страница 1 из 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике
Идентификатор продукта

Xtragrip - Spiegelkleber

Другие коммерческие наименования продукта

BO 6002005S, 310 ml

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против
Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	BOHLE AG	
Улица:	Dieselstr. 10	
Город:	42781 Haan	
Телефон:	+49 2129 5568-0	Телефакс: +49 2129 5568-282
Электронная почта:	info@bohle.de	
Контактное лицо:	Dr. Martin Schade	Телефон: +49 2129 5568-300
Электронная почта:	MSDS@bohle.de	
Интернет:	www.bohle.com	
Ответственный Департамент:	Chemie	

Аварийный номер телефона: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)
Классификация вещества или смеси

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP].

Элементы маркировки
Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)
Смеси
Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane			<5%
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	<5% %
		ингаляционный: LC50 = 16,8 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 3259 mg/kg; оральный: LD50 = 7120 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
Описание мер первой помощи

Дата ревизии: 29.06.2022

Xtragrip - Spielgelkleber

Код продукта: BO6002005S

страница 2 из 6

Общие рекомендации

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

При контакте с глазами

При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом.

При попадании в желудок

Прополоскать рот. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Двуокись углерода (CO₂), Порошок для тушения, Струя распыляемой воды, спиртоустойчивая пена

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Окись углерода, Хлористый водород (HCl)

Меры предосторожности для пожарных

Стандартная процедура при химических пожарах.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Методы и материалы для локализации и очистки****Дополнительная информация**

Использовать механическое оборудование для обращения.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

При нормальной обработке нет.

Во время использования не есть, не пить и не курить.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Держать вдали от: окисляющие вещества

Дополнительная информация по условиям хранения

Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля**

Xtragrip - Spielgelkleber

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: BO6002005S

страница 3 из 6

№ CAS	Наименование вещества		
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,6 mg/m ³
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	0,2 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	системный	2,6 mg/m ³
потребитель DNEL, острый	кожный	системный	0,2 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,7 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,1 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,1 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	0,7 mg/m ³
рабочий DNEL, острый	кожный	системный	0,1 мг/кг масса тела/день

№ CAS	Наименование вещества		
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane		
			0,36 mg/l

Регулирования воздействия
Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Защитные и гигиенические меры
Защита глаз/лица

Не требуется

Защита рук

резиновые перчатки.

Защита кожи

защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита дыхательных путей

Не требуется

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Паста
 Цвет: светло-серый
 Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**
Изменения состояния

Точка вспышки: >130 °C

Xtragrip - Spiegelkleber

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: BO6002005S

страница 4 из 6

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Температура самовозгорания

 не является
самовоспламеняющимся

Растворимость в воде:

нерастворимый

Растворимость в других растворителях

смешиваемый с большинством органических растворителей

Другие данные
Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: <0,8%

Содержание твердых веществ: <99%

Дополнительная информация
РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность
Реакционная способность

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительное средство

Опасные продукты разложения

Нагревание или огонь могут приводить к выделению токсичного газа. (Оксид углерода, Хлористый водород (HCl))

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности
Данные о токсикологическом воздействии
Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane				
	оральный	LD50 7120 mg/kg	Крыса		ОЭСР 401
	кожный	LD50 3259 mg/kg	Кролик		ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 16,8 mg/l	Крыса		ОЭСР 403
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсibiliзирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Xtragrip - Spielgelkleber

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: BO6002005S

страница 5 из 6

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду
Токсичность

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane					
	Острая токсичность для рыб	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Crustacea токсичность	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 211

Стойкость и разлагаемость

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane				
	ОЭСР 301F	51 %	28		

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)
Методы утилизации отходов
Рекомендация

При соблюдении предписаний и после консультации с соответствующими органами утилизации может быть сожжен с бытовым мусором.

Избегать попадания в окружающую среду.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

080410 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09

Отходы с осадков

080410 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09

Xtragrip - Spielgelkleber

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: BO6002005S

страница 6 из 6

Зараженная упаковка

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): <0,8%

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)