

**Xtragrip MS Polymer**

Дата ревизии: 25.10.2023

Код продукта: BO5730005

страница 1 из 7

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

Xtragrip MS Polymer

**Другие коммерческие наименования продукта**

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 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:	D-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****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

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

**Элементы маркировки****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

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

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси**

**Xtragrip MS Polymer**

Дата ревизии: 25.10.2023

Код продукта: BO5730005

страница 2 из 7

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
-	reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxohexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane			<3 %
	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			
1760-24-3	N-beta-(aminoethyl)-gamma-aminopropyltrimethoxysilane			< 1 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
54068-28-9	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn			< 1 %
	Skin Sens. 1, STOT SE 2; H317 H371			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat			< 1 %
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H361f H318 H400			

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	<3 %
		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**
**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 (CO<sub>2</sub>), 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**

**Xtragrip MS Polymer**

Дата ревизии: 25.10.2023

Код продукта: BO5730005

страница 3 из 7

**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**

**Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,6 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	0,2 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	системный	2,6 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, острый	кожный	системный	0,2 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,7 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
рабочий DNEL, острый	кожный	системный	0,1 мг/кг масса тела/день

**Xtragrip MS Polymer**

Дата ревизии: 25.10.2023

Код продукта: BO5730005

страница 4 из 7

**Значения PNEC**

№ CAS	Наименование вещества	Значение
Отделение		
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	
пресная вода		0,36 mg/l
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		2,4 mg/l
морская вода		0,036 mg/l
осадочное отложение, пресная вода		1,3 mg/kg
осадочное отложение, морская вода		0,13 mg/kg
почва		0,055 mg/kg

**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

Растворимость в воде:  
 Растворимость в других растворителях  
 смешиваемый с большинством органических растворителей  
 Плотность (при 20 °C): 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Стандарт на метод  
 испытания**  
 нерастворимый

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Температура самовозгорания

не является  
 самовоспламеняющимся

**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.

## Xtragrip MS Polymer

Дата ревизии: 25.10.2023

Код продукта: BO5730005

страница 5 из 7

**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.

**Сенсибилизирующее 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.

**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

**Xtragrip MS Polymer**

Дата ревизии: 25.10.2023

Код продукта: BO5730005

страница 6 из 7

**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

**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**

**Xtragrip MS Polymer**

Дата ревизии: 25.10.2023

Код продукта: BO5730005

страница 7 из 7

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 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): < 2,6%  
< 41,8 g/l**Национальные предписания**

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

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

**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.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H371	Может поражать органы.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

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