



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 27.11.2018

Каталог №: BO5730005

Страница 1 от 6

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатор на продукта

Xtragrip MS Polymer

#### Търговско наименование

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	BOHLE AG	
Адрес:	Dieselstr. 10	
Град:	D-42781 Haan	
телефон:	+49 2129 5568-0	Факс: +49 2129 5568-282
Електронна поща (e-mail):	info@bohle.de	
отговорен сътрудник:	Klaus Nehren	телефон: +49 2129 5568-276
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Отговорен Отдел:	Chemie	

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Този номер отговаря само в работно време: +49 2129 5568-276

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Елементи на етикета

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смес

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			<3%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2; H226 H332 H373			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Не са необходими специални мерки.

#### След контакт с очите

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Дата на контрол: 27.11.2018

Каталог №: BO5730005

Страница 2 от 6

**След поглъщане**

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пожарогасящ прах, Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Въглероден монооксид, Хлороводород (HCl)

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Стандартна процедура при химически пожари

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

При работа с материала използвайте механично оборудване

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Няма такива при нормална обработка

При работа не се хранете, не пийте и не пушете.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд.

**Указания при складиране на различни вещества**

Пазете от загаряване и източници на възпламеняване. Да се държи далеч от: окислители

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Дата на контрол: 27.11.2018

Каталог №: BO5730005

Страница 3 от 6

**DNEL-/DMEL- стойности**

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,2 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остра	инхалативен	системен	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, остра	дермален	системен	0,2 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остра	инхалативен	системен	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, остра	дермален	системен	0,1 mg/kg тт на ден

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Сладка вода	0,36 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	2,4 mg/l	
Морска вода	0,036 mg/l	
Сладководен седимент	1,3 mg/kg	
Морски седимент	0,13 mg/kg	
Почва	0,055 mg/kg	

**8.2. Контрол на експозицията**
**Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.

**Защитни и хигиенни мерки**

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

**Защита на очите/лицето**

Не се изисква

**Защита на ръцете**

гумени ръкавици.

**Защита на кожата**

защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

**Защита на дихателните пътища**

Не се изисква

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:

Паста

Цвят:

светлосив

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Дата на контрол: 27.11.2018

Каталог №: BO5730005

Страница 4 от 6

Миризма: характерен

**Норма за контрол**
**Изменения на състоянието**
**Взривоопасности**

Невзривоопасен

**Самовъзпламеняемост**

несамовъзпламеним

Плътност (при 20 °C):

 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Разтворимост във вода:

неразтворим

**Други разтворители**

разтворим с повечето органични разтворители

**9.2. Друга информация**
**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

**10.5. Несъвместими материали**

Окислителен агент

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

При нагряване или пожар може да се отдели отровен газ. (Въглероден моноксид, Хлороводород (HCl))

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**
**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	орален	LD50 mg/kg	7120	Плъх	ОИСП 401
	дермален	LD50 mg/kg	3259	Заек	ОИСП 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50	16,8 mg/l	Плъх	ОИСП 403
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Xtragrip MS Polymer**

Дата на контрол: 27.11.2018

Каталог №: BO5730005

Страница 5 от 6

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	Остра токсичност за риби	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 211

**12.2. Устойчивост и разградимост**

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	OECD 301F	51 %	28		

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

При спазване на разпоредбите и след договорка със сметосъбиращата фирма и оторизираните органи може да се изгори заедно с битовите отпадъци.

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

**Отпадъчен код на продукта**

080410 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

080410 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Дата на контрол: 27.11.2018

Каталог №: BO5730005

Страница 6 от 6

**Речен транспорт (ADN)****14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)****14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**2004/42/ЕО (ЛОС): < 2,6%  
< 41,8 g/l**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата (D): 2 - увреждащо водата

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)**

H226	Запалими течност и пари.
H332	Вреден при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*