

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 25.10.2023

Каталог №: BO5730005

Страница 1 от 7

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:	Dr. Martin Schade	телефон: +49 2129 5568-300
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Отговорен Отдел:	Chemie	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

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. Смеси**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 25.10.2023

Каталог №: BO5730005

Страница 2 от 7

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
-	реакционна маса от N,N'-етан-1,2-диилбис(хексанамид) и 12-хидрокси-N-[2-[(1-оксихексил)амино]етил]октадеканамид и N,N'-етан-1,2-диилбис(12-хидроксиоктадеканамид)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан			<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	Diocetylbis(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			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
2768-02-7	220-449-8	винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан	<3 %
	инхалативен: LC50 = 16,8 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 3259 mg/kg; орален: LD50 = 7120 mg/kg		

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.

След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂), 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 25.10.2023

Каталог №: BO5730005

Страница 3 от 7

Друга информация

При работа с материала използвайте механично оборудване

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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.

Съвети относно общата хигиена на труда

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

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.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Пазете от загряване 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
DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
2768-02-7	винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,6 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,2 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остра		инхалативен	системен	2,6 mg/m ³
Работник DNEL, остра		дермален	системен	0,2 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,7 mg/m ³
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 ³
Потребител DNEL, остра		дермален	системен	0,1 mg/kg тт на ден

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 25.10.2023

Каталог №: BO5730005

Страница 4 от 7

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
2768-02-7	винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан	
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.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
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
Миризма:	характерен

Разтворимост във вода:	
Други разтворители	разтворим с повечето органични разтворители
Плътност (при 20 °C):	1,6 g/cm ³

Норма за контрол
 неразтворим

9.2. Друга информация
Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Невзривоопасен

Температура на самозапалване

несамо възпламеним

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 25.10.2023

Каталог №: BO5730005

Страница 5 от 7

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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
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	винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан				
	орален	LD50 7120 mg/kg	Плъх		ОИСП 401
	дермален	LD50 3259 mg/kg	Заек		ОИСП 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 16,8 mg/l	Плъх		ОИСП 403
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

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

Сенсibiliзиращо 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.

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	винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан					
	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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 25.10.2023

Каталог №: BO5730005

Страница 6 от 7

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
2768-02-7	винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан			
	ОИСП 301F	51 %	28	

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

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 наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Дата на контрол: 25.10.2023

Каталог №: BO5730005

Страница 7 от 7

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**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

2004/42/ЕО (ЛОС):	< 2,6%
	< 41,8 g/l

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2.

Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)

H226	Запалими течност и пари.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H371	Може да причини увреждане на органите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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