

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 1 van 6

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Xtragrip MS Polymer

**Andere handelsnaam**

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: BOHLE AG  
Weg: Dieselstr. 10  
Plaats: D-42781 Haan  
Telefoon: +49 2129 5568-0  
E-mail: info@bohle.de  
Contactpersoon: Klaus Nehren  
E-mail: MSDS@bohle.de  
Internet: www.bohle.com  
Bereik: Chemie

Telefax: +49 2129 5568-282  
Telefoon: +49 2129 5568-276

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar. +49 2129 5568-276

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Etiketteringselementen****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 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	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 2 van 6

**Bij inslikken**

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
**5.1. Blusmiddelen**
**Geschikte blusmiddelen**

 Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Bluspoeder, Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Koolmonoxide, Chloorwaterstof (HCl)

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Standaardprocedure voor chemische branden.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**
**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**
**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
**Advies voor veilig hanteren**

Geen bij normale bewerking.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verijderd houden van: oxidatiemiddelen

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		dermaal	systemisch	0,1 mg/kg lg/dag

**Xtragrip MS Polymer**

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 3 van 6

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
	Milieucompartiment	Waarde
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
	Zoetwater	0,36 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,4 mg/l
	Zeewater	0,036 mg/l
	Zoetwatersediment	1,3 mg/kg
	Zeewatersediment	0,13 mg/kg
	Bodem	0,055 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Hygiënische maatregelen**

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Niet vereist

**Bescherming van de handen**

rubber handschoenen.

**Bescherming van de huid**

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Niet vereist

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	lichtgrijs
Geur:	karakteristiek

**Methode**
**Toestandsveranderingen**
**Ontploffingseigenschappen**

Niet ontplofbaar

**Zelfontbrandingstemperatuur**

niet zelfontbrandend

Dichtheid (bij 20 °C):

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

Wateroplosbaarheid:

onoplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen

**9.2. Overige informatie**
**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 4 van 6

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. (Koolmonoxide, Chloorwaterstof (HCl))

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	oraal	LD50 mg/kg	7120	Rat	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	3259	Konijn	OESO 402
	inhalatief (4 h) damp	LC50	16,8 mg/l	Rat	OESO 403
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 5 van 6

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Beoordeling			
	OECD 301F		51 %	28	

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 6 van 6

**EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): < 2,6%  
< 41,8 g/l

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*