

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**Gebruik van de stof of het mengsel**

ggg

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	BOHLE AG	
Weg:	Dieselstr. 10	
Plaats:	D-42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Klaus Nehren	Telefoon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Bereik:	Chemie	

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****Chemische omschrijving**

ggg

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	Hoeveelheid
		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**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 2 van 6

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.

Bij inslikken

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim

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

Koolmonoxide, Chloorwaterstof (HCl)

5.3. Advies voor brandweerlieden

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**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 3 van 6

DNEL-/DMEL-waarden

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

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
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:	kenmerkend

Methode
Toestandsveranderingen

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 4 van 6

Ontploffingseigenschappen

Niet ontplofbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

niet zelfontbrandend

Dichtheid (bij 20 °C):

 1,6 g/cm³

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 5 van 6

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Aquatische toxiciteit	Dosis					
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

CAS-Nr.	Stofnaam			d	Bron
	Methode	Waarde			
	Beoordeling				
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	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 VERPAKKINGS-AFVAL; 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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
Zeevervoer (IMDG)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 27.11.2018

Productcode: BO5730005

Pagina 6 van 6

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****EU-voorschriften**2004/42/EG (VOC): < 2,6%
< 41,8 g/l**Informatie over nationale maatregelen**

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.)