

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 25.10.2023

Productcode: BO5730005

Pagina 1 van 7

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	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactpersoon:	Dr. Martin Schade	Telefoon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Bereik:	Chemie	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 25.10.2023

Productcode: BO5730005

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
-	reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecaanamide en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan			<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			

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan	<3 %
		inhalatief: LC50 = 16,8 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 3259 mg/kg; oraal: LD50 = 7120 mg/kg	

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 25.10.2023

Productcode: BO5730005

Pagina 3 van 7

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Overige informatie

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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd 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	trimethoxyvynylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan		
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 25.10.2023

Productcode: BO5730005

Pagina 4 van 7

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
	Milieucompartiment	Waarde
2768-02-7	trimethoxyvynylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan	
	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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
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

Wateroplosbaarheid:
 Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen
 mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen
 Dichtheid (bij 20 °C):

 1,6 g/cm³
Methode

onoplosbaar

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Niet ontplofbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

niet zelfontbrandend

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 25.10.2023

Productcode: BO5730005

Pagina 5 van 7

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan				
	oraal	LD50 mg/kg	7120	Rat	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	3259	Konijn	OESO 402
	inademing (4 h) damp	LC50	16,8 mg/l	Rat	OESO 403
	inademing stof/nevel	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	trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan				
	OESO 301F	51 %	28		

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 25.10.2023

Productcode: BO5730005

Pagina 6 van 7

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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****EU-voorschriften**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum van herziening: 25.10.2023

Productcode: BO5730005

Pagina 7 van 7

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

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

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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