

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Revisjonsdato: 25.10.2023

Produktkode: BO5730005

Side 1 av 7

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Xtragrip MS Polymer

**Andre handelsnavn**

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	BOHLE AG	
Gate:	Dieselstr. 10	
Sted:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Utsteder:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

**1.4. Nødtelefonnummer:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Merkingselementer****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Xtragrip MS Polymer

Revisjonsdato: 25.10.2023

Produktkode: BO5730005

Side 2 av 7

## Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
-	reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	1 - < 5 %
	432-430-3 616-200-00-1	
	Aquatic Chronic 4; H413	
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan	<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	Dioctylbis(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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan	<3 %
		som kan innåndes: LC50 = 16,8 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 3259 mg/kg; oral: LD50 = 7120 mg/kg	

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt råd

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

## Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

## Ved svelging

Skyll munnen. Kontakt lege ved ubehag.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

## 5.1. Slukningsmidler

## Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2), Slukningspulver, Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

karbonmonoksid, Hydrogenklorid (HCl)

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Revisjonsdato: 25.10.2023

Produktkode: BO5730005

Side 3 av 7

**Andre opplysninger**

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**
**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
**Sikkert håndteringsråd**

Ingen under vanlig bearbeidelse.  
La vær å spise, drikke eller røke under bruk.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**
**Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Hold borte fra varme og antennelseskilder. Hold borte fra: oksyderingsmidler

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Beskytt mot frost, varme og sollys

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametere**
**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,2 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	0,2 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	0,1 mg/kg kv/dag

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan	
Miljørom		
Ferskvann		0,36 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,4 mg/l
Havvann		0,036 mg/l
Ferskvannssediment		1,3 mg/kg
Havsediment		0,13 mg/kg
Grunn		0,055 mg/kg

**Xtragrip MS Polymer**

Revisjonsdato: 25.10.2023

Produktkode: BO5730005

Side 4 av 7

**8.2. Eksponeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Beskyttelse og hygienetiltak**
**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Kreves ikke

**Håndvern**

gummihansker.

**Hudvern**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Åndedrettsvern**

Kreves ikke

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	lyse grå
Lukt:	karakteristisk

Vannløselighet:	
Løselighet i andre løsningsmidler	
blandbar med de fleste organiske løsningsmidler	
Tetthet (ved 20 °C):	1,6 g/cm <sup>3</sup>

**Testnorm**  
uopløselig

**9.2. Andre opplysninger**
**Opplysninger om fysiske fareklasser**
**Eksplosive egenskaper**

Ikke eksplosivt

**Selvantennelsestemperatur**

ikke selv-brennende

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved opphetning og brann utvikles giftig gass. (karbonmonoksid, Hydrogenklorid (HCl))

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Revisjonsdato: 25.10.2023

Produktkode: BO5730005

Side 5 av 7

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	7120	Rotte	OECD 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	3259	Kanin	OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50	16,8 mg/l	Rotte	OECD 403
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l		

**Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan				
	OECD 301F	51 %	28		

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Revisjonsdato: 25.10.2023

Produktkode: BO5730005

Side 6 av 7

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husholdningsavfall.

Innføring i miljøet bør unngås.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080410 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

080410 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorberter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**
**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 75

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

**Nasjonale forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Revisjonsdato: 25.10.2023

Produktkode: BO5730005

Side 7 av 7

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H371	Kan forårsake organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*