

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Revisjonsdato: 26.02.2018

Produktkode: BO6002005S

Side 1 av 6

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

Xtragrip - Spielgelkleber

**Andre handelsnavn**

BO 6002005S, 310 ml

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**
**1.3. Detaljer angående leverandøren på 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:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

**1.4. Nødtelefon:** Dette nummeret er betjent bare i kontortiden. +49 2129 5568-276

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**
**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

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

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

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

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Blandinger**
**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			<5%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

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

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Ved øyekontakt**

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

**Ved svelging**

Skylk munnen. Kontakt lege ved ubehag.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Revisjonsdato: 26.02.2018

Produktkode: BO6002005S

Side 2 av 6

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkemidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Slokningspulver, Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

karbonmonoksid, Hydrogenklorid (HCl)

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler 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.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

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

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Beskytt mot frost, varme og sollys

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere****DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
2768-02-7	Trimethoxyvinyilsilane			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,69 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,04 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	93,4 mg/m <sup>3</sup>

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Revisjonsdato: 26.02.2018

Produktkode: BO6002005S

Side 3 av 6

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørør		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Ferskvann		0,34 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		3,4 mg/l
Havvann		0,034 mg/l
Ferskvannssediment		1,24 mg/kg
Havsediment		0,12 mg/kg
Grunn		0,052 mg/kg

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

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Kreves ikke

**Håndvern**

gummihansker.

**Hudvern**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Åndedrettsvern**

Kreves ikke

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	lyse grå
Lukt:	karakteristisk

**Testnorm**
**Tilstandsendringer**

Flammepunkt: &gt;130 °C

**Eksplorative egenskaper**

Ikke eksplosivt

**Selvantennelsestemperatur**

ikke selv-brennende

Vannløselighet:

uopløselig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

blandbar med de fleste organiske løsningsmidler

Løsemiddelinnhold: &lt;0,8%

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold: &lt;99%

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Revisjonsdato: 26.02.2018

Produktkode: BO6002005S

Side 4 av 6

**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. Ukompatible materialer**

Oksidasjonsmiddel

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

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

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**
**Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
2768-02-7	Trimethoxyvinyilsilane				
	oral	LD50 7120 mg/kg	Rotte		OECD 401
	dermal	LD50 4 mg/kg	Rotte		OECD 402
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50 16,8 mg/l	Rotte		OECD 403
	som kan innhaleres aerosol	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 målorgantoksitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
2768-02-7	Trimethoxyvinyilsilane					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Revisjonsdato: 26.02.2018

Produktkode: BO6002005S

Side 5 av 6

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	OECD 301F	51 %	28	

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****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, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

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

**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC): <0,8%

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Revisjonsdato: 26.02.2018

Produktkode: BO6002005S

Side 6 av 6

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H332	Farlig ved innånding.

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