

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Revisjonsdato: 29.06.2022

Produktkode: BO6002005S

Side 1 av 6

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

Xtragrip - Spiegelkleber

**Andre handelsnavn**

BO 6002005S, 310 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:	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**

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**
**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan			<5%
	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			

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	<5% %
		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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 29.06.2022

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Produktkode: BO6002005S

Side 2 av 6

**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. Slokkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Slokningspulver, 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****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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Revisjonsdato: 29.06.2022

Produktkode: BO6002005S

Side 3 av 6

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	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	
Miljørom	Verdi	
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan	
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	

**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

**Testnorm**
**Fysiske tilstand**

Flammepunkt: &gt;130 °C

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spielgelkleber**

Revisjonsdato: 29.06.2022

Produktkode: BO6002005S

Side 4 av 6

**Eksplorative egenskaper**

Ikke eksplosivt

**Selvantennelsestemperatur**

Vannløselighet:

ikke selv-brennende

uopløselig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

blandbar med de fleste organiske løsningsmidler

**9.2. Andre opplysninger**
**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Løsemiddelinhold:

&lt;0,8%

Faststoffinnhold:

&lt;99%

**Andre opplysninger**
**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 oppheting og brann utvikles giftig gass. (karbonmonoksid, Hydrogenklorid (HCl))

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
2768-02-7	trimetoksyvinylsilan; trimetoksy(vinyl)silan				
	gjennom munnen	LD50 7120 mg/kg	Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 3259 mg/kg	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 etsevirkning**

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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Revisjonsdato: 29.06.2022

Produktkode: BO6002005S

Side 5 av 6

**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 crustaceatoksitet	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Crustaceatoksitet	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. Endokrine forstyrrende egenskaper**

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

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 29.06.2022

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Produktkode: BO6002005S

Side 6 av 6

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skiptransport 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 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC):

&lt;0,8%

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

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

H226

Brannfarlig væske og damp.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332

Farlig ved innånding.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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