

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Datum revize: 26.02.2018

Kód produktu: BO6002005S

Strana 1 z 6

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Xtragrip - Spiegelkleber

**Jiné obchodní název výrobku**

BO 6002005S, 310 ml

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: BOHLE AG  
Název ulice: Dieselstr. 10  
Místo: D-42781 Haan  
Telefon: +49 2129 5568-0 Fax: +49 2129 5568-282  
e-mail: info@bohle.de  
Kontaktní osoba: Klaus Nehren Telefon: +49 2129 5568-276  
e-mail: MSDS@bohle.de  
Internet: www.bohle-group.com  
Informační oblast: Chemie

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin. +49 2129 5568-276

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Prvky označení****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	<5%
	220-449-8 01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití**

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Xtragrip - Spiegelkleber

Datum revize: 26.02.2018

Kód produktu: BO6002005S

Strana 2 z 6

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, Chlorovodík (HCl)

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Běžná opatření při chemických požárech.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

###### Opatření pro bezpečné zacházení

Žádn(á)é při normálním zpracování.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

##### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

###### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

###### Pokyny ke společnému skladování

Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Uchovávat mimo dosah: oxidační činidla

###### Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

##### 8.1 Kontrolní parametry

###### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalativní	systémový	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		kožní	systémový	0,69 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalativní	systémový	1,04 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalativní	systémový	93,4 mg/m <sup>3</sup>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Datum revize: 26.02.2018

Kód produktu: BO6002005S

Strana 3 z 6

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Sladkovodní prostředí		0,34 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		3,4 mg/l
Mořská voda		0,034 mg/l
Sladkovodní sediment		1,24 mg/kg
Mořské sediment		0,12 mg/kg
Zemina		0,052 mg/kg

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

**Hygienická opatření**

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

**Ochrana očí a obličeje**

Není požadováno

**Ochrana rukou**

gumové rukavice.

**Ochrana kůže**

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

**Ochrana dýchacích orgánů**

Není požadováno

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pasta
Barva:	světle šedý
Zápach:	charakteristický

**Metoda****Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod vzplanutí: &gt;130 °C

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný

**Bod samozápalu**

není samozápalný

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustná látka

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel

Obsah rozpouštědel: &lt;0,8%

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek: &lt;99%

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Datum revize: 26.02.2018

Kód produktu: BO6002005S

Strana 4 z 6

**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidlo

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn. (Oxid uhelnatý, Chlorovodík (HCl))

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1 Informace o toxikologických účincích**
**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	orální	LD50 7120 mg/kg	Potkan		OECD 401
	kožní	LD50 4 mg/kg	Potkan		OECD 402
	inhalativní (4 h) pára	LC50 16,8 mg/l	Potkan		OECD 403
	inhalativní aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**
**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Datum revize: 26.02.2018

Kód produktu: BO6002005S

Strana 5 z 6

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	OECD 301F	51 %	28	

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1 Metody nakládání s odpady**
**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po konzultaci s odbornou firmou a příslušným úřadem může být při dodržení předpisů spaleno společně s domovním odpadem.

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150102 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**
**Pozemní přeprava (ADR/RID)**
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)**
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**
**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Xtragrip - Spiegelkleber**

Datum revize: 26.02.2018

Kód produktu: BO6002005S

Strana 6 z 6

**Informace o předpisech EU**

2010/75/EU (VOC): &lt;0,8%

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*