

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Datum revize: 29.06.2022

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:	42781 Haan		
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax:	+49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de		
Kontaktní osoba:	Dr. Martin Schade	Telefon:	+49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de		
Internet:	www.bohle.com		
Informační oblast:	Chemie		

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
 TIS +420 224 91 92 93

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 (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(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	

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan	<5% %
		inhalační: LC50 = 16,8 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 3259 mg/kg; orální: LD50 = 7120 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Datum revize: 29.06.2022

Kód produktu: BO6002005S

Strana 2 z 6

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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂), 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****Další informace**

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.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

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 pro skladování s jinými produkty

Neoponechávejte 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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Datum revize: 29.06.2022

Kód produktu: BO6002005S

Strana 3 z 6

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
2768-02-7	trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,6 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	2,6 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	0,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,7 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	0,7 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	0,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
2768-02-7	trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan		
	Sladkovodní prostředí		0,36 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		2,4 mg/l
	Mořská voda		0,036 mg/l
	Sladkovodní sediment		1,3 mg/kg
	Mořské sediment		0,13 mg/kg
	Zemina		0,055 mg/kg

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Datum revize: 29.06.2022

Kód produktu: BO6002005S

Strana 4 z 6

Metoda
Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí: >130 °C

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Teplota samovznícení

není samozápalný

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel

9.2 Další informace
Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel: <0,8%

Obsah pevných látek: <99%

Jiné údaje
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan					
	orální	LD50	7120 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermální	LD50	3259 mg/kg	Králík		OECD 402
	inhalační (4 h) pára	LC50	16,8 mg/l	Potkan		OECD 403
	inhalační prach/mlha	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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Datum revize: 29.06.2022

Kód produktu: BO6002005S

Strana 5 z 6

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	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan					
	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)	
	Toxicita crustacea	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 211

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan				
		OECD 301F	51 %	28	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

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 spáleno 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Datum revize: 29.06.2022

Kód produktu: BO6002005S

Strana 6 z 6

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, 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:

Nemá nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Nemá nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Nemá nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Nemá 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
Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40, Vstup 75

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

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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