

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum revize: 27.11.2018

Kód produktu: BO5730005

Strana 1 z 6

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

Xtragrip MS Polymer

Jiné obchodní název výrobku

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 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.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			<3%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2; H226 H332 H373			

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum revize: 27.11.2018

Kód produktu: BO5730005

Strana 2 z 6

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**

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

Neponechávejte 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 MS Polymer

Datum revize: 27.11.2018

Kód produktu: BO5730005

Strana 3 z 6

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	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	Trimethoxyvinylsilane		
	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.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum revize: 27.11.2018

Kód produktu: BO5730005

Strana 4 z 6

Zápach: charakteristický

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Bod samozápalu

není samozápalný

Hustota (při 20 °C):

1,6 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel

9.2 Další informace

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 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	3259 mg/kg	Králík		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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum revize: 27.11.2018

Kód produktu: BO5730005

Strana 5 z 6

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	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)	
	Toxicita crustacea	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 211

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
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 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

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:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Datum revize: 27.11.2018

Kód produktu: BO5730005

Strana 6 z 6

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 prostředíNEBEZPEČNÉ 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**2004/42/ES (VOC): < 2,6%
< 41,8 g/l**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.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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