



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Prepracované dňa: 27.11.2018

Katalógové číslo: BO5730005

Strana 1 zo 6

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Xtragrip MS Polymer

Ďalšie názvy produktu

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Klaus Nehren	Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín. +49 2129 5568-276

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označovania

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (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 znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s očami

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Prepracované dňa: 27.11.2018

Katalógové číslo: BO5730005

Strana 2 zo 6

Pri požití

Vypláchnite ústa. Pri zdravotných problémoch, volajte lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia
5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky

 Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, Prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Kyslíčnik uhoľnatý, Chlorovodík (HCl)

5.3. Rady pre požiarnikov

Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Použite mechanické manipulačné zariadenie.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Žiadny pri bežnom spracovaní.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Zdržovať sa od: oxidačné činidla

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre
Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	2,6 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	0,2 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačný	systemicky	2,6 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, akútne	kožný	systemicky	0,2 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	0,7 mg/m ³
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	0,1 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	0,1 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, akútne	inhalačný	systemicky	0,7 mg/m ³
	Spotrebiteľ DNEL, akútne	kožný	systemicky	0,1 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Prepracované dňa: 27.11.2018

Katalógové číslo: BO5730005

Strana 3 zo 6

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
	Sladká voda	0,36 mg/l
	Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	2,4 mg/l
	Morská voda	0,036 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,3 mg/kg
	Morský sediment	0,13 mg/kg
	Pôda	0,055 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

Ochrana očí/tváre

Nevyžaduje sa

Ochrana rúk

gumové rukavice.

Ochrana pokožky

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nevyžaduje sa

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pasta
Farba:	svetlošedý
Zápach:	charakteristický

Metóda

Zmena skupenstva

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Teplotu samovznietenia

nie je samozápalný

Hustota (pri 20 °C):

1,6 g/cm³

Rozpustnosť vo vode:

nerozpustný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

miešateľný s väčšinou organických rozpúšťadiel

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Prepracované dňa: 27.11.2018

Katalógové číslo: BO5730005

Strana 4 zo 6

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn. (Kyslíčnik uhoľnatý, Chlorovodík (HCl))

ODDIEL 11: Toxikologické informácie
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	ústny	LD50 mg/kg	7120	Potkan	OECD 401
	kožný	LD50 mg/kg	3259	Králik	OECD 402
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	16,8 mg/l	Potkan	OECD 403
	inhalačný aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	168,7 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
	Toxicita crustacea	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 211

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Prepracované dňa: 27.11.2018

Katalógové číslo: BO5730005

Strana 5 zo 6

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	OECD 301F	51 %	28	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Môže byť spaľovaný podľa platných predpisov po dohovore s likvidátorom odpadu a príslušným úradom spolu s domovým odpadom.

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

Kl'úč odpadu produktu

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave
Pozemná doprava (ADR/RID)
14.2. Správne expedičné označenie
OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)
14.2. Správne expedičné označenie
OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)
14.2. Správne expedičné označenie
OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR
14.2. Správne expedičné označenie
OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Prepracované dňa: 27.11.2018

Katalógové číslo: BO5730005

Strana 6 zo 6

Regulačné informácie EU

2004/42/ES (VOC): < 2,6%
< 41,8 g/l

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

ODDIEL 16: Iné informácie**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)