

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Prepracované dňa: 29.06.2022

Katalógové číslo: BO6002005S

Strana 1 zo 6

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
1.1. Identifikátor produktu

Xtragrip - Spiegelkleber

Ďalšie názvy produktu

BO 6002005S, 310 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:	42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Dr. Martin Schade	Telefón: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
 NTIC +421 2 5477 4166

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 (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
2768-02-7	trimetoxylvynylsilán; trimetoxyl(vinyl)silán			<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 znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimetoxylvynylsilán; trimetoxyl(vinyl)silán	<5% %
		inhalačne: LC50 = 16,8 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 3259 mg/kg; orálne: LD50 = 7120 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 29.06.2022

Xtragrip - Spiegelkleber

Katalógové číslo: BO6002005S

Strana 2 zo 6

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.

Pri požití

Vypláchnite ústa. Pri zdravotných problémoch, volajte lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Kysličník uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, Prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Kysličník 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****Ďalšie informácie**

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.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

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**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Prepracované dňa: 29.06.2022

Katalógové číslo: BO6002005S

Strana 3 zo 6

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
2768-02-7	trimetoxylvinylsilán; trimetoxyl(vinyl)silán		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	2,6 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	0,2 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačne	systemicky	2,6 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútne	dermálne	systemicky	0,2 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	0,7 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	0,1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	0,1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútne	inhalačne	systemicky	0,7 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútne	dermálne	systemicky	0,1 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
2768-02-7	trimetoxylvinylsilán; trimetoxyl(vinyl)silán	
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.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky
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

Teplota vzplanutia: >130 °C

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 29.06.2022

Xtragrip - Spiegelkleber

Katalógové číslo: BO6002005S

Strana 4 zo 6

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Teplotu samovznietenia

nie je samozápalný

Rozpustnosť vo vode:

nerozpustný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

miešateľný s väčšinou organických rozpúšťadiel

9.2. Iné informácie
Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšťadla:

<0,8%

Obsah tuhého telesa:

<99%

Ďalšie inštrukcie
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.

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
2768-02-7	trimetoxylvinylsilán; trimetoxo(vinyl)silán				
	orálne	LD50 mg/kg	7120	Potkan	OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	3259	Králík	OECD 402
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	16,8 mg/l	Potkan	OECD 403
	inhalačne prach/hmla	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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Prepracované dňa: 29.06.2022

Katalógové číslo: BO6002005S

Strana 5 zo 6

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	trimetoxylvinylsilán; trimetoxy(vinyl)silán					
	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

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
2768-02-7	trimetoxylvinylsilán; trimetoxy(vinyl)silán				
	OECD 301F	51 %	28		

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

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.

KI'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

KI'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

KI'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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 29.06.2022

Xtragrip - Spiegelkleber

Katalógové číslo: BO6002005S

Strana 6 zo 6

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

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 40, Záznam 75

2010/75/EÚ (VOC): <0,8%

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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.)