

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# Xtragrip adesivo per specchi

Data di revisione: 29.06.2022 N. del materiale: BO6002005S Pagina 1 di 6

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Xtragrip adesivo per specchi

#### Ulteriori nome commerciale

BO 6002005S, 310 ml

# 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: BOHLE AG
Indirizzo: Dieselstr. 10
Città: 42781 Haan

Telefono: +49 2129 5568-0 Telefax: +49 2129 5568-282

E-Mail: info@bohle.de

Persona da contattare: Dr. Martin Schade Telefono: +49 2129 5568-300

E-Mail: MSDS@bohle.de www.bohle.com

Dipartimento responsabile: Chemie

1.4. Numero telefonico di Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 6132-84463

emergenza: Centro Antiveleni +39 6 3054343

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

# 2.2. Elementi dell'etichetta

# Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità	
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)				
2768-02-7	trimetossivinilsilano; trimetossi(vini	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano			
	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				

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità		
	Limiti di concen	miti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
2768-02-7	220-449-8	9-8 trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano			
	per inalazione: CL50 = 16,8 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 3259 mg/kg; per via orale: DL50 = 7120 mg/kg				

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Xtragrip adesivo per specchi

Data di revisione: 29.06.2022 N. del materiale: BO6002005S Pagina 2 di 6

# Informazioni generali

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un medico.

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio, Chloroidrogeno (HCI)

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura normale per incendi di origine chimica.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Altre informazioni

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Nessuna durante la normale lavorazione.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

# Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

# Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere lontana/e/o/i da: ossidanti

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# Xtragrip adesivo per specchi

Data di revisione: 29.06.2022 N. del materiale: BO6002005S Pagina 3 di 6

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
2768-02-7	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano			
Lavoratore D	NEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,6 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	2,6 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuta		dermico	sistemico	0,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore	e DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,7 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore	e DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	0,7 mg/m³
Consumatore DNEL, acuta		dermico	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico					
Compartimen	Compartimento ambientale					
2768-02-7	2768-02-7 trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano					
Acqua dolce	Acqua dolce					
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		2,4 mg/l				
Acqua di mare		0,036 mg/l				
Sedimento d'acqua dolce		1,3 mg/kg				
Sedimento marino		0,13 mg/kg				
Suolo		0,055 mg/kg				

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

# Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

# Protezioni per occhi/volto

Non richiesto

#### Protezione delle mani

guanti di lattice.

## Protezione della pelle

occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

#### Protezione respiratoria

Non richiesto

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Colore:

Odore:

Pasta
grigio chiaro
caratteristico



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Xtragrip adesivo per specchi

Data di revisione: 29.06.2022 N. del materiale: BO6002005S Pagina 4 di 6

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità: >130 °C

Proprieta' esplosive

Non esplosivo

Temperatura di autoaccensione non auto-infiammabile

Idrosolubilità: insolubile

Solubilità in altri solventi

miscibile con la maggior parte dei solventi organici

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente: <0,8%
Contenuto dei corpi solidi: <99%

Ulteriori dati

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

## 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici. (Monossido di carbonio, Chloroidrogeno (HCI))

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico						
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo	
2768-02-7	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano						
	orale	DL50 mg/kg	7120	Ratto		OCSE 401	
	cutanea	DL50 mg/kg	3259	Coniglio		OCSE 402	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	16,8 mg/l	Ratto		OCSE 403	
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l				

## Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Xtragrip adesivo per specchi

Data di revisione: 29.06.2022 N. del materiale: BO6002005S Pagina 5 di 6

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
2768-02-7	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	191 mg/l		Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	168,7		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	28,1		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

N. CAS	Nome chimico							
	Metodo Valore d Fonte							
	Valutazione							
2768-02-7	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano							
	OCSE 301F	51 %	28					

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

# SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Puó essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

Evitare la dispersione nell'ambiente.

# Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080410 RIFIUTI DELLA P

RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

# Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080410

RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# Xtragrip adesivo per specchi

Data di revisione: 29.06.2022 N. del materiale: BO6002005S Pagina 6 di 6

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio

oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.2.** Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

**14.2.** Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): <0.8%

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)