

**Scheda di dati di sicurezza**

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     |                             |
| Internet:                  | www.bohle.com     |                             |
| Dipartimento responsabile: | Chemie            |                             |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Tox Info Suisse, 145. +41 44 251 51 51 (24Std), www.tox.ch

**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(vinil)silano                            |              |                  | <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 |              |                  |          |

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 concentrazione specifici, fattori M e STA                                                                                                           |                                                |          |
| 2768-02-7 | 220-449-8                                                                                                                                                     | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano | <5% %    |
|           | per inalazione: CL50 = 16,8 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie);<br>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**

**Scheda di dati di sicurezza**

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) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua, schiuma resistente all'alcool**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Monossido di carbonio, Chloroidrogeno (HCl)

**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**

**Scheda di dati di sicurezza**

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                            | Sostanza                                       |           |                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione                             | Effetto   | Valore                 |
| 2768-02-7                         | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                 | sistemico | 2,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                                        | sistemico | 0,2 mg/kg<br>pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione                                 | sistemico | 2,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, acuta            | dermico                                        | sistemico | 0,2 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                 | sistemico | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                                        | sistemico | 0,1 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                  | sistemico | 0,1 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione                                 | sistemico | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, acuta           | dermico                                        | sistemico | 0,1 mg/kg<br>pc/giorno |

**Valori PNEC**

| N. CAS                             | Sostanza                                       |  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Compartimento ambientale           | Valore                                         |  |
| 2768-02-7                          | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano |  |
| Acqua dolce                        | 0,36 mg/l                                      |  |
| 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: Pasta  
 Colore: grigio chiaro  
 Odore: caratteristico

**Scheda di dati di sicurezza**

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: &gt;130 °C

**Proprietà 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: &lt;0,8%

Contenuto dei corpi solidi: &lt;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, Chloridrogeno (HCl))

**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<br>mg/kg | 7120      | Ratto    | OCSE 401 |
|           | cutanea                                        | DL50<br>mg/kg | 3259      | Coniglio | OCSE 402 |
|           | inalazione (4 h) vapore                        | CL50          | 16,8 mg/l | Ratto    | OCSE 403 |
|           | inalazione<br>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.

**Scheda di dati di sicurezza**

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  | 96 h   | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)   |          |
|           | Tossicità acuta per le crustacea               | EC50 mg/l | 168,7     | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |          |
|           | Tossicità per le crustacea                     | NOEC mg/l | 28,1      | 21 d   | 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**

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

Evitare la dispersione nell'ambiente.

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

**Scheda di dati di sicurezza**

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 di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)**

150102 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in 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****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.)*