

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Data di revisione: 25.10.2023

N. del materiale: BO5730005

Pagina 1 di 7

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Xtragrip MS Polymer

**Ulteriori nome commerciale**

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 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:	D-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:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 6132-84463  
Centro Antiveleni +39 6 3054343

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Data di revisione: 25.10.2023

N. del materiale: BO5730005

Pagina 2 di 7

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
-	miscela di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanammide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanammide; N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanammide)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano			<3 %
	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			
1760-24-3	N-beta-(aminoethyl)-gamma-aminopropyltrimethoxysilane			< 1 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
54068-28-9	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn			< 1 %
	Skin Sens. 1, STOT SE 2; H317 H371			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat			< 1 %
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H361f H318 H400			

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	<3 %
	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**
**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 di lotta 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, Chloridrogeno (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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Data di revisione: 25.10.2023

N. del materiale: BO5730005

Pagina 3 di 7

**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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
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 pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	0,2 mg/kg 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 pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Data di revisione: 25.10.2023

N. del materiale: BO5730005

Pagina 4 di 7

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
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

Idrosolubilità:  
 Solubilità in altri solventi  
 miscibile con la maggior parte dei solventi organici  
 Densità (a 20 °C):

 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Metodo di determinazione**  
 insolubile

**9.2. Altre informazioni**
**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive

Non esplosivo

Temperatura di autoaccensione

non auto-infiammabile

**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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Data di revisione: 25.10.2023

N. del materiale: BO5730005

Pagina 5 di 7

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici. (Monossido di carbonio, Chloroidrogeno (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 7120 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 3259 mg/kg	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.

**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 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Data di revisione: 25.10.2023

N. del materiale: BO5730005

Pagina 6 di 7

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 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

**Codice Europeo Rifiuto contaminato 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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Xtragrip MS Polymer**

Data di revisione: 25.10.2023

N. del materiale: BO5730005

Pagina 7 di 7

**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 75

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

**Regolamentazione nazionale**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2.

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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