



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data revizuirii: 27.11.2018

Codul produsului: BO5730005

Pagina 1 aparținând 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Xtragrip MS Polymer

Denumirea suplimentară a produsului

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Acest numar este ocupat numai in timpul programului. +49 2129 5568-276

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente pentru etichetă

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Nu sunt necesare masuri speciale.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data revizuirii: 27.11.2018

Codul produsului: BO5730005

Pagina 2 aparținând 6

Dacă este ingerat

Clătiți gura. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare

 Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscata, Jet de picături de apa, spuma rezistentă la alcool

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Monoxid de carbon, Clorhidrogen (HCl)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Măsuri de prevedere la manipulare

Nimic în condiții normale ale procesului de fabricație

În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.

Avize de depozitare comună

Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Tineți departe de: agenți oxidanți

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,6 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	2,6 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		dermal	sistemic	0,2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,7 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	0,7 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		dermal	sistemic	0,1 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data revizuirii: 27.11.2018

Codul produsului: BO5730005

Pagina 3 aparținând 6

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Apă dulce		0,36 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		2,4 mg/l
Apă de mare		0,036 mg/l
Sediment de apă dulce		1,3 mg/kg
Sediment marin		0,13 mg/kg
Sol		0,055 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Măsuri de igienă

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Protecția ochilor/feței

Nu este cerut

Protecția mâinilor

manusi de cauciuc.

Protecția pielii

ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

Protecție respiratorie

Nu este cerut

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Paste
Culoare: gri deschis
Miros: caracteristic

Testat conform cu

Modificări ale stării**Proprietăți explozive**

Nu este exploziv

Temperatură de autoaprindere

nu este autoinflamabil

Densitate (la 20 °C):

1,6 g/cm³

Solubilitate în apă:

insolubil

Solubilitate în alți solvenți

miscibil cu majoritatea solvenților organici

9.2. Alte informații**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data revizuirii: 27.11.2018

Codul produsului: BO5730005

Pagina 4 aparținând 6

deschis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Încălzirea sau un incendiu poate să elibereze gaze toxice. (Monoxid de carbon, Clorhidrogen (HCl))

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză		Specii	Sursa	Metodă
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	oral	LD50 mg/kg	7120	Sobolan		OCDE 401
	dermal	LD50 mg/kg	3259	Iepuri		OCDE 402
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	16,8 mg/l	Sobolan		OCDE 403
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		OCDE 211

12.2. Persistența și degradabilitatea

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data revizuirii: 27.11.2018

Codul produsului: BO5730005

Pagina 5 aparținând 6

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	OECD 301F	51 %	28	

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Poate fi ars împreună cu gunoii menajeri, cu respectarea instrucțiunilor, după o convenție prealabilă cu firma ce ridică deșeurile și cu autoritățile.

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080410 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

080410 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Data revizuirii: 27.11.2018

Codul produsului: BO5730005

Pagina 6 aparținând 6

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Reglementări UE**

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

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)