

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data revizuirii: 25.10.2023

Codul produsului: BO5730005

Pagina 1 aparținând 7

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

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:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

**1.4. Număr de telefon care poate**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**fi apelat în caz de urgență:****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

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

**2.2. Elemente de etichetare****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

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

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

## Fișa cu date de securitate

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

## Xtragrip MS Polymer

Data revizuirii: 25.10.2023

Codul produsului: BO5730005

Pagina 2 aparținând 7

## Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
-	amestec de N,N'-etan-1,2-diilbis(hexanamidă) și 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamidă și N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecanamidă)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan			<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	Diocetylbis(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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan	<3 %
	inhalativ: LC50 = 16,8 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 3259 mg/kg; oral: LD50 = 7120 mg/kg		

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Nu sunt necesare măsuri speciale.

## În caz de contact cu ochii

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

## Dacă este ingerat

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

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

## Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere de stingere uscată, Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Monoxid de carbon, Clorhidrogen (HCl)

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data revizuirii: 25.10.2023

Codul produsului: BO5730005

Pagina 3 aparținând 7

**Alte informații**

Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**
**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.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

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

**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.

**Indicații privind depozitarea împreună**

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	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta		dermal	sistemic	0,2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,7 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Consumator DNEL, acuta		dermal	sistemic	0,1 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan	
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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data revizuirii: 25.10.2023

Codul produsului: BO5730005

Pagina 4 aparținând 7

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

Se va asigura o aerisire suficientă.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
**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

Solubilitate în apă:

Solubilitate în alți solvenți

miscibil cu majoritatea solvenților organici

Densitatea (la 20 °C):

 1,6 g/cm<sup>3</sup>
**Testat conform cu**  
 insolubil

**9.2. Alte informații**
**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Temperatură de autoaprindere

nu este autoinflamabil

**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), scântei și foc 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
**Toxicitate acută**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data revizuirii: 25.10.2023

Codul produsului: BO5730005

Pagina 5 aparținând 7

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan				
	orală	LD50 mg/kg	7120	Sobolan	OCDE 401
	dermică	LD50 mg/kg	3259	Iepuri	OCDE 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	16,8 mg/l	Sobolan	OCDE 403
	prin inhalare praf/ceata	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. Toxicitate**

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan					
	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. Persistență și degradabilitate**

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan				
	OCDE 301F	51 %	28		

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data revizuirii: 25.10.2023

Codul produsului: BO5730005

Pagina 6 aparținând 7

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

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

Poate fi ars împreună cu gunoiul menajer, 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 FFDU 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 FFDU 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**
**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
**Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Data revizuirii: 25.10.2023

Codul produsului: BO5730005

Pagina 7 aparținând 7

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

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2.

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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