

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Xtragrip MS Polymer

Druga trgovska imena

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

UFI:

NMGF-31FK-MWP1-NT5T

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Kraj:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
E-pošta:	info@bohle.de	
Kontaktna oseba:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-pošta:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Chemie	

1.4 Telefonska številka za nujne

112

primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Stavki o nevarnosti**

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 2 od 8

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
-	reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(heksanamida); 12-hidroksi-N-[2- [(1-oksiheksil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida)	1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1
	Aquatic Chronic 4; H413	
2768-02-7	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(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	
36443-68-2	Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]	< 1 %
	253-039-2	01-2119956160-44
	Aquatic Chronic 1; H410	
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	< 1 %
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H361f H318 H400	
54068-28-9	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	< 1 %
	Skin Sens. 1, STOT SE 2; H317 H371	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan	<3 %
		inhalacijski: LC50 = 16,8 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 3259 mg/kg; oralni: LD50 = 7120 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Pri vdihavanju

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Pri stiku s kožo

Kožo izprati z vodo.

Pri stiku z očmi

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Izprati usta. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi
5.1 Sredstva za gašenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 3 od 8

Ustrezna sredstva za gašenjeOgljikov dioksid (CO₂), Prah za gašenje, Curek pršee vode, alkoholnoodporna pena**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ogljikov monoksid, Klorovodik (HCl)

5.3 Nasvet za gasilce

Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnih varnostnih ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.

Druge informacije

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Nasveti o splošni higieni dela

Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Držati izven dosega: oksidanti

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

7.3 Posebne končne uporabe

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 4 od 8

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
2768-02-7	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	2,6 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,2 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	2,6 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna	kožni	sistemsko	0,2 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,7 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,1 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,1 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	0,7 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna	kožni	sistemsko	0,1 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	
Okoljski razdelek	Vrednost	
2768-02-7	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan	
Sladka voda	0,36 mg/l	
Sladka voda (sproščanje v presledkih)	2,4 mg/l	
Morska voda	0,036 mg/l	
Sladkovodne usedline	1,3 mg/kg	
Morske usedline	0,13 mg/kg	
Tla	0,055 mg/kg	

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

gumijaste rokavice.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ni potrebno.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Pasta

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 5 od 8

Barva: svetlosivo
 Vonj: značileno

Metoda
 netopno

Topnost v vodi:
 Topnost v drugih topilih
 mešljivo z večino organskih topil
 Gostota (pri 20 °C):

 1,045 g/cm³
9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Ne-eksplozivno

Temperatura samovžiga

ni samovnetljivo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin. (Ogljikov monoksid, Klorovodik (HCl))

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
2768-02-7	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan				
	oralno	LD50 mg/kg	7120	Podgana	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	3259	Zajec	OECD 402
	vdihavanje (4 h) para	LC50	16,8 mg/l	Podgana	OECD 403
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 6 od 8

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
2768-02-7	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 mg/l 168,7	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l 28,1	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)		OECD 211

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
2768-02-7	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan				
	OECD 301F	51 %	28		

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

Se lahko ob upoštevanju predpisov in po dogovoru s pristojnimi za odstranjevanje odpadkov zažge skupaj s gospodinjstskimi odpadki.

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 7 od 8

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopinski transport (ADR/RID)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: < 1%

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki
Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,4,6,7,8,9,10,13,15.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Sprememba: 06.05.2026

Številka proizvoda: BO5730005

Stran 8 od 8

Okrajšave in kratice

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4
 Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1
 Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1B
 Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2
 STOT SE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 1
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 3
 Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 4

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda izračuna

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.
 H371 Lahko škoduje organom.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)