

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Xtragrip MS Polymer

Kiti prekybinis pavadinimas

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

UFI:

NMGF-31FK-MWP1-NT5T

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dr. Martin Schade	Telefonas: +49 2129 5568-300
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingumo frazės**

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501	Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 2 iš 8

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
-	mišinys: N,N'-etan-1,2-diilbis(heksanamido) ir 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksiheksil)amino]etil]oktadekanamido ir N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamido)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas			<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			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
2768-02-7	220-449-8	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas	<3 %
	įkvėpiamas: LC50 = 16,8 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 3259 mg/kg; oralinis: LD50 = 7120 mg/kg		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nereikia imtis specialių priemonių.

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės
5.1. Gesinimo priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 3 iš 8

Tinkamos gesinimo priemonėsAnglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai, Purškiantis vandens srovė, alkoholiui atsparios putos**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Anglies monoksidas, Vandens chloridas (HCl)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Valymui**

Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

Kita informacija

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikykite atokiau nuo: oksidatoriai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 4 iš 8

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2768-02-7	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,6 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,2 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	2,6 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	0,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	0,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	0,1 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
2768-02-7	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas	
Aplinkos skyrius		
Gėlas vanduo		0,36 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		2,4 mg/l
Jūros vanduo		0,036 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos		1,3 mg/kg
Jūros vandens nuosėdos		0,13 mg/kg
Dirvožemis		0,055 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

guminės pirštinės.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Nereikalaujama.

Įveskite gerą vėdinimą.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 5 iš 8

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Pasta
Spalva:	šviesiai pilkas
Kvapąs:	būdingas

**Bandymo metodų
standartai**
netirpus

Tirpumas vandenyje:
Tirpumas kituose tirpikliuose
maišus su daugeliu organinių tirpiklių
Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,045 g/cm³**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Nesprogi

Savaiminio užsidegimo temperatūra

savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.4. Vengtinos sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kaitinant ar gaisro metu gali išskirti toksiškos dujos. (Anglies monoksidas, Vandenilio chloridas (HCl))

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 6 iš 8

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2768-02-7	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas				
	prarijus	LD50 mg/kg	7120	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	3259	Triušis	EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	16,8 mg/l	Žiurkė	EBPO 403
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šios informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2768-02-7	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 211

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 7 iš 8

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
2768-02-7	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas				
	EBPO 301F		51 %	28	

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Šios informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų apdorojimo metodai
Šalinimo aplinkybės

Laikantis nuostatų ir pasitarus su atliekų surinkimo įmone bei atsakingomis institucijomis galima sudeginti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroziolacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

080410 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroziolacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)
14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:
Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)
14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:
Jūrų transportas (IMDG)
14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:
Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:
14.5. Pavojus aplinkai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Peržiūra atlikta: 06.05.2026

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 8 iš 8

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

 Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam < 1%
dažuose it lakuose:

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija
Pakeitimai

 Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
1,2,4,6,7,8,9,10,13,15.

Santrumpos ir akronimai

 Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
 Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas, 1B pavojaus kategorija
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
 STOT SE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 2 pavojaus kategorija
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai: 4 lėtinio pavojaus kategorija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

 H226 Degūs skystis ir garai.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
 H371 Gali pakenkti organams.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)