

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Patikrinimo data: 25.10.2023

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 1 iš 7

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

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**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Ženklavimo elementai**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Patikrinimo data: 25.10.2023

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 2 iš 7

Pavojingi komponentai

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			
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			

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.

Patekus į akis

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

Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės
5.1. Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo priemonės

 Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai, Purškianti vandens srovė, alkoholiui atsparios putos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas, Vandenilio chloridas (HCl)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Patikrinimo data: 25.10.2023

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 3 iš 7

Kita informacija

Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

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

Niekio įprastinio apdorojimo metu.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Žr. 7 skirsinį. 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.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga
8.1. Kontrolės parametrai
DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
DNEL modelis				
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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Patikrinimo data: 25.10.2023

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 4 iš 7

PNEC vertės

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

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Nereikalaujama

Rankų apsauga

guminės pirštinės.

Odos apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Kvėpavimo sistemos apsauga

Nereikalaujama

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Pasta
Spalva:	šviesiai pilkas
Kvapapas:	būdingas

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

1,6 g/cm³

**Bandymo metodų
standartai**
netirpus

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.

10.4. Vengtinės sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Patikrinimo data: 25.10.2023

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 5 iš 7

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kaitinant ar gaisro metu gali išskirti toksiškos dujos. (Anglies monoksidas, Vandens 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.

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

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

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.

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 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 28,1 mg/l	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

Patikrinimo data: 25.10.2023

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 6 iš 7

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.

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 buitėmis šiukšlėmis.
Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

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

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 hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Patikrinimo data: 25.10.2023

Katalogo Nr.: BO5730005

Puslapis 7 iš 7

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

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

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2.

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.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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