

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Xtragrip MS Polymer

Ytterligare Handelsnamn

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 ml

UFI:

NMGF-31FK-MWP1-NT5T

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	BOHLE AG	
Gatuadress:	Dieselstr. 10	
Stad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Ansvarig avdelning:	Chemie	

1.4 Telefonnummer för**nödsituationer:**

112 - begär Gifftinformation
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
Svensk Giftinformationscentral: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 2 av 8

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
-	reaktionsblandning av N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid) och 12-hydroxi-N-[2- [(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid och N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	<3 %
		inhalativ: LC50 = 16,8 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3259 mg/kg; oral: LD50 = 7120 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inga särskilda åtgärder behövs

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen. Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 3 av 8

Lämpliga släckmedelKoldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kolmonoxid, Klorväte (HCl)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Använd mekanisk hanteringsutrustning.

Annan information

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Råd om hygien på arbetsplatsen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

Råd om samförvaring

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från: oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skydda mot frost, hetta och solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 4 av 8

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2768-02-7	trimetoxivinyilsilan; trimetoxi(vinyl)silan		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,6 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	2,6 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,7 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,7 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
2768-02-7	trimetoxivinyilsilan; trimetoxi(vinyl)silan	
Sötvatten	0,36 mg/l	
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	2,4 mg/l	
Havsvatten	0,036 mg/l	
Sediment i sötvatten	1,3 mg/kg	
Sediment i havsvatten	0,13 mg/kg	
Mark	0,055 mg/kg	

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

gummihandskar.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Krävs inte.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 5 av 8

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: Pasta
Färg: ljusgrå
Lukt: karaktäristisk

Provnormer
olöslig

Vattenlöslighet:
Löslighet i andra lösningsmedel
blandbar med de flesta organiska lösningsmedel
Densitet (vid 20 °C): 1,045 g/cm³

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper
Ej explosivt
Självtändningstemperatur ej självtändbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas. (Kolmonoxid, Klorväte (HCl))

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2768-02-7	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan				
	oral	LD50 mg/kg	7120	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	3259	Kanin	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50	16,8 mg/l	Råtta	OECD 403
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
2768-02-7	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 7 av 8

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2768-02-7	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan			
	OECD 301F	51 %	28	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Kan förbrännas tillsammans med hushållsavfall enligt tillämpliga tekniska föreskrifter och i samråd med godkända avfallshanteringsföretag och vederbörande myndigheter.
Utsläpp i miljön skall undvikas.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5730005

Sida 8 av 8

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: < 1%

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,6,7,8,9,10,13,15.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farokategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2

STOT SE 2: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 2

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, farokategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 4

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H371	Kan orsaka organskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)