

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: BO6002005S

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1. Productidentificatie

Xtragrip

Andere handelsnaam

BO 6002005S, 310 ml

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel

ggg

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|-------------------|-----------------------------|
| Firma: | BOHLE AG | |
| Weg: | Dieselstr. 10 | |
| Plaats: | 42781 Haan | |
| Telefoon: | +49 2129 5568-0 | Telefax: +49 2129 5568-282 |
| E-mail: | info@bohle.de | |
| Contactperson: | Dr. Martin Schade | Telefoon: +49 2129 5568-300 |
| E-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Bereik: | Chemie | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen
Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

ggg

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-----------|---|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan | <5% |
| | 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 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-----------|-----------|---|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 2768-02-7 | 220-449-8 | trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan | <5% % |
| | | inhalatief: LC50 = 16,8 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 3259 mg/kg; oraal: LD50 = 7120 mg/kg | |

Xtragrip

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: BO6002005S

Pagina 2 van 6

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Koolmonoxide, Chloorwaterstof (HCl)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Standaardprocedure voor chemische branden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Geen bij normale bewerking.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van: oxidatiemiddelen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: BO6002005S

Pagina 3 van 6

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|--|------------|-----------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 2768-02-7 | trimethoxyvynylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,2 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 2,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | dermaal | systemisch | 0,2 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,7 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,1 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,1 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 0,7 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | dermaal | systemisch | 0,1 mg/kg lg/dag |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|--------------------------------------|--|--|
| Milieucompartiment | Waarde | |
| 2768-02-7 | trimethoxyvynylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan | |
| Zoetwater | 0,36 mg/l | |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 2,4 mg/l | |
| Zeewater | 0,036 mg/l | |
| Zoetwatersediment | 1,3 mg/kg | |
| Zeewatersediment | 0,13 mg/kg | |
| Bodem | 0,055 mg/kg | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Bescherming van de ogen/het gezicht

Niet vereist

Bescherming van de handen

rubber handschoenen.

Bescherming van de huid

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet vereist

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
 Kleur: lichtgrijs
 Geur: karakteristiek

Methode
Toestandsveranderingen

Vlampunt: >130 °C

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: BO6002005S

Pagina 4 van 6

Ontploffingseigenschappen

Niet ontplofbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

niet zelfontbrandend

Wateroplosbaarheid:

onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen

9.2. Overige informatie
Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:

<0,8%

Vaststofgehalte:

<99%

Bijkomend advies
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. (Koolmonoxide, Chloorwaterstof (HCl))

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|-----------|--|-----------------|--------|------|----------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan | | | | |
| | oraal | LD50 7120 mg/kg | Rat | | OESO 401 |
| | dermaal | LD50 3259 mg/kg | Konijn | | OESO 402 |
| | inademing (4 h) damp | LC50 16,8 mg/l | Rat | | OESO 403 |
| | inademing stof/nevel | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: BO6002005S

Pagina 5 van 6

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
|-----------|--|-------|------------|-------|--------------------------------------|----------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 191 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 168,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC | 28,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | OESO 211 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| CAS-Nr. | Stofnaam | Methode | Waarde | d | Bron |
|-----------|--|---------|--------|---|------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilaan; trimethoxy(vinyl)silaan | | | | |
| | OESO 301F | 51 % | 28 | | |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Afvalnummer - Afval van residuen

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Xtragrip

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: BO6002005S

Pagina 6 van 6

| | |
|--|--|
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> Binnenscheepvaart (ADN) | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> Zeevervoer (IMDG) | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR) | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.5. Milieugevaren</u> SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: | Nee |

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): <0,8%

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

| | |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)