

SÄKERHETS DATABLAD

Filler Extra 619

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Filler Extra 619

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Acrylfiller till djupa hål

▼ Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Kontaktperson

Product Safety Department

E-post

info@danalim.dk

Omarbetning

2022-12-15

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-08-25 (1.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram

Ej tillämpligt.

▼ Signalord

Ej tillämpligt.

▼ Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-
Avfall
-

▼ Innehåller

Inga särskilda.

▼ Annan märkning

EUH208, Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Verksamt ämne:

bronopol INN (0.0302 g/100g)

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (0.0014 g/100g)

2.3. Andra faror

▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnerna.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Noter |
|--|---|----------|---|-------|
| Titandioxid | CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indexnr.: | <1% | | |
| bronopol INN | CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indexnr.: 603-085-00-8 | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| isopentan | CAS-nr.: 78-78-4 EG-nr.: 201-142-8 REACH: Indexnr.: 601-006-00-1 | <0.05% | Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indexnr.: 613-088-00-6 | <0.01% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | |
| 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Indexnr.: | <0.0015% | EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | |
| vinylacetat | CAS-nr.: 108-05-4 EG-nr.: 203-545-4 REACH: 01-2119471301-50-0000 | <0.0015% | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 | [1] |

| | | | | |
|--------|--|----------|--|-----|
| | Indexnr.: 607-023-00-0 | | Carc. 2, H351 | |
| dioxan | CAS-nr.: 123-91-1 EG-nr.: 204-661-8 REACH: Indexnr.: 603-024-00-5 | <0.0001% | EUH019 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 | [1] |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter.
Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

▼ Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. ▼ De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Inga särskilda.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. ▼ Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

> 0°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

cellulose

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (Damm och dimma, organiskt – inhalerbar fraktion)

Titandioxid

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (totaldamm)

isopentan

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 750

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2000

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1800

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

vinylacetat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 10

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 35

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 18

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

dioxan

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 25

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 90

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 35

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

| Varaktighet | Exponeringsväg | DNEL |
|---|----------------|----------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 40 µg/m ³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 40 µg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 20 µg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 20 µg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 110 µg/kg/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 90 µg/kg/d |

Titandioxid

| Varaktighet | Exponeringsväg | DNEL |
|---|----------------|----------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 10 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 700 mg/kg |

vinylacetat

| Varaktighet | Exponeringsväg | DNEL |
|--|----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 420 µg/kg/d |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 35.2 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 35.2 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 17.6 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 17.6 mg/m ³ |

▼ PNEC

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

| Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | PNEC |
|---------------------------------|---------------------------|-----------|
| Avloppsreningsverk | | 230 µg/L |
| Havsvatten | | 3.39 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 27 µg/kg |
| Jord | | 10 µg/kg |
| Sötvatten | | 3.39 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 27 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) | | 3.39 µg/L |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 3.39 µg/L |

Titandioxid

| Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | PNEC |
|---------------------|---------------------------|------|
| Avloppsreningsverk | | |
| Havsvatten | | |
| Havsvatten sediment | | |
| Jord | | |
| Luft | | |
| Predatorer | | |
| Sötvatten | | |
| Sötvattenssediment | | |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| vinylacetat | Exponeringens varaktighet | PNEC |
|--------------------------------|---------------------------|-----------|
| Exponeringsväg | | |
| Avloppsreningsverk | | 6 mg/L |
| Havsvatten | | 1.6 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 6.7 µg/kg |
| Jord | | 3.5 µg/kg |
| Sötvatten | | 16 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 67 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 126 µg/L |

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

▼ Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| Nitril | 0.1 | > 480 | EN374-2, EN388 |



Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Pasta

Färg

Vit

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

pH

7

▼ Densitet (g/cm³)

1,4

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

▼ Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

▼ Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. ▼ Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼ Akut toxicitet

| | |
|----------------|-------------|
| Produkt/Ämne | Titandioxid |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | >10000 · |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LC50 |
| Resultat | 800 mg/L |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | |
| Resultat | 1600 mg/kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | |
| Resultat | 254 mg/kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 49,6-75 mg/kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LC50 |
| Resultat | 0,33 mg/l, 4 h aerosol · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Testmetod | |
| Art | Kanin |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | LD50 |
| Resultat | 141 mg/kg · |
| Annan information | |

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.

Luftvägssensibilisering

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

▼ Hudsensibilisering

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | Marsvin |
| Resultat | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande) |
| Annan information | |

| | |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Testmetod | OECD 406 |
| Art | Marsvin |

Resultat Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)
 Annan information

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

▼ Långsiktiga effekter

Inga särskilda.

▼ Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

▼ Annan information

Titandioxid: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

vinylacetat: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

dioxan: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 21 dagar |
| Test | NOEC |
| Resultat | 0,06 mg/l · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | 41,2 mg/l · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 1,4 mg/l · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 0,4 mg/l · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 0,027 mg/l |
| Annan information | |

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------|-------------|
| Produkt/Ämne | Titandioxid |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Nej |
| Testmetod | |
| Resultat | |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | bronopol INN |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | OECD 301 B |
| Resultat | 51-57%, Inherent, 28 days |

| | |
|---------------------------|--|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | OECD 301 D |
| Resultat | >60% |

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------|--|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | Ingen data tillgänglig. |
| BCF | 3.6 |
| Annan information | |

12.4. ▼ Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

▼ Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information |
|------|------------|---|------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. ▼ Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. ▼ Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

▼ Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼ Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H314, Kan bilda explosiva peroxider.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H320, Skadligt vid inandning.

H321, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H330, Dödligt vid hudkontakt.

H332, Skadligt vid hudkontakt.

H334, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335, Irriterar huden.

H336, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H337, Orsakar allvarliga ögonskador.

H338, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H339, Dödligt vid inandning.

H400, Skadligt vid inandning.

H410, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ Annat

Ej tillämpligt.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv