



## SIKKERHEDSDATABLAD

# Træfiller 617

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Træfiller 617

##### Produkt nr.

617

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Reparation & udfyldning af huller i træ

Til privat brug

##### Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

**Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

##### Kontaktperson

Product Safety Department

##### E-mail

info@danalim.dk

##### Revision

23.01.2026

##### SDS Version

5.0

##### Dato for forrige udgave

19.11.2024 (4.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram

Ikke relevant.

##### Signalord

Ikke relevant.

##### Faresætninger

Ikke relevant.

##### Sikkerhedssætning(er)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

- ▼ Generelt  
Ikke relevant.
- ▼ Forebyggelse  
Ikke relevant.
- ▼ Reaktion  
Ikke relevant.
- ▼ Opbevaring  
Ikke relevant.
- ▼ Bortskaffelse  
Ikke relevant.

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

▼ Anden mærkning

EUH208, Indeholder 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Aktiv stof:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (0.0132 g/100g)

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (0.00145 g/100g)

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Acrylpolymerer	CAS nr: EF nr: REACH: Indeksnr:	<0.25%		
bronopol	CAS nr: 52-51-7 EF nr: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indeksnr: 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 EF nr: 201-142-8 REACH: Indeksnr: 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-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr:	<0.036%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L)	



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Acute Tox. 2, H330  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

5-chlor-2-methyl-4- isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H- isothiazol-3-on [EC no. 220- 239-6] (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EF nr: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Indeksnr:	<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 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
---	---	----------	---

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### ▼ Andre oplysninger

Produktet indeholder syntetiske mikropartikelpolymerer, der overskrider koncentrationsgrænsen, men undtagelserne §4 og §5 gælder.

(4a) anvend i industrianlæg.

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### ▼ Indånding

VED INDÅNDING: Hvis der opstår symptomer, ring til GIFTLINJEN eller en læge.

##### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Tag alt forurenede tøj af og vask det før brug. Vask huden med vand. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

##### ▼ Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Hvis der opstår symptomer, skylles med vand. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

##### ▼ Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Hvis der opstår symptomer, ring til GIFTLINJEN eller en læge.

##### Forbrænding

Ikke relevant.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.



## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

### 6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Ryning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

Rengøring: Produktet og rester heraf må ikke skylles ud i afløbet. Værktøj aftørres med wiper, fugtet køkkenrulle eller lignende.

Hærdet filler fjernes mekanisk.

### 7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Opbevaringsbetingelser

> 0°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

isopentan

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1500

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 3000

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000

Anmærkninger:



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

#### DNEL

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	40 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	40 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	20 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	20 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	110 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	90 µg/kg/dag

#### PNEC

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		3.39 µg/L
Ferskvandssediment		27 µg/kg
Havand		3.39 µg/L
Havandssediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		3.39 µg/L
Periodisk udslip (havand)		3.39 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		230 µg/L

#### 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

##### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

##### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

##### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

##### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruiser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

##### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

##### Luftvejene



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ved produktion af slibestøv fra slibning (ingen særlige krav ved håndtering af det våde produkt)	SL	P3	Hvid	EN149	
<b>Hud og krop</b>					
Ingen særlige krav.					
<b>Hænder</b>					
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder		
Nitrilgummi	0.1	> 480	EN374-2, EN388		
<b>Øjne</b>					
Ingen særlige krav.					

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Pasta

#### Farve

Beige

#### ▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ pH

Ingen data tilgængelige.

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,4

#### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige.

#### Tilstandsændring og dampe

#### ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

#### Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Damptryk

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

#### ▼ Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Selvantændelsestemperatur (°C)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ingen data tilgængelige.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	bronopol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	800 mg/L

Produkt/Substans	bronopol
Eksponeringsvej:	Dermal
Resultat:	1600 mg/kg ·

Produkt/Substans	bronopol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Resultat:	254 mg/kg ·

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Resultat: >2000 mg/L

---

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD lo  
Resultat: 597 mg/L

---

Produkt/Substans  
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 49,6-75 mg/kg ·

---

Produkt/Substans  
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: 0,33 mg/l, 4 h aerosol ·

---

Produkt/Substans  
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Art: Kanin  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 141 mg/kg ·

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### ▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
Art: Kanin  
Varighed: Ingen data tilgængelige  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### ▼ Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans bronopol  
Art: Marsvin  
Beskrivelse: Ikke sensibiliserende  
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

---

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
Beskrivelse: Sensibiliserende  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)

---

Produkt/Substans  
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Forsøgsmetode: OECD 406  
Art: Marsvin  
Beskrivelse: Adverse effect observed  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

#### ▼ Kimcellemutagenicitet



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Enkel STOT-eksponering**

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Ingen kendte.

11.2. **Oplysninger om andre farer**

▼ **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingens/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

**Andre oplysninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

12.1. ▼ **Toksicitet**

Produkt/Substans      bronopol  
Art:                        Dafnier  
Varighed:                21 dage  
Test:                      NOEC  
Resultat:                0,06 mg/l ·

Produkt/Substans      bronopol  
Art:                        Fisk  
Varighed:                96 timer  
Test:                      LC50  
Resultat:                41,2 mg/l ·

Produkt/Substans      bronopol  
Art:                        Dafnier  
Varighed:                48 timer  
Test:                      EC50  
Resultat:                1,4 mg/l ·

Produkt/Substans      bronopol  
Art:                        Alger  
Varighed:                72 timer  
Test:                      EC50  
Resultat:                0,4 mg/l ·

Produkt/Substans      1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
Art:                        Fisk  
Varighed:                96 timer  
Test:                      LC50  
Resultat:                0,74 mg/L

Produkt/Substans      1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
Art:                        Dafnier  
Varighed:                48 timer  
Test:                      EC50



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 2,44 mg/L

Produkt/Substans

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Art: Alger

Varighed: 72 timer

Test: EC50

Resultat: 0,027 mg/l

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans bronopol

Resultat: 51-57%, Inherent, 28 days

Konklusion: Let bionedbrydeligt

Test: OECD 301 B

Produkt/Substans

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Resultat: >60%

Konklusion: Let bionedbrydeligt

Test: OECD 301 D

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

BCF: 3,6

Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

08 04 10

Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Andre
ADR/ADN/RID	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
	-	-	-	-	-	-



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

##### REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er isopentan omfattet af restriktioner.

De leverede syntetiske polymermikro partikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

##### Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): 00-1.

##### Andet

Ikke relevant.

##### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H071, Ætsende for luftvejene.

H224, Yderst brandfarlig væske og damp.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.



H315, Forårsager hudirritation.  
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330, Livsfarlig ved indånding.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ikke relevant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Product Safety Department

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da