

## SIKKERHEDSDATABLAD

# DANAFIX 496

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

DANAFIX 496

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Lim til industri

##### ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

#### 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

05.12.2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

26.11.2020 (1.0)

#### 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

##### ▼ Signalord

Ikke relevant.

##### ▼ Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

▼ Anden mærkning

EUH208, Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 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). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Aktiv stof:

Bronopol (0.0283 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) (0.00105 g/100g)

2.3. Andre farer

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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) 2018/605.

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.
vinylacetat	CAS nr: 108-05-4 EF nr.: 203-545-4 REACH: 01-2119471301-50-0000 Indeksnr.: 607-023-00-0	<0.1%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351	[1]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.05%	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)	
methanol	CAS nr: 67-56-1 EF nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 Indeksnr.: 603-001-00-X	<0.05%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3.00 %)	[1], [3]
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)	
ethan-1,2-diol	CAS nr: 107-21-1 EF nr.: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28 Indeksnr.: 603-027-00-1	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[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 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)	

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

#### ▼ Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

### 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 åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### ▼ 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

Ingen særlige.

##### 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 kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

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

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

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

### 6.4. ▼ Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

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

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

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### ▼ Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

> 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: Eksposteringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

vinylacetat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 18

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 35,2

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

methanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 260

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 520

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

ethan-1,2-diol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 26 / 10 (forstøvet)

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 104 / 20 (forstøvet)

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 40

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

vinylacetat er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

▼ **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

ethan-1,2-diol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	106 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	53 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	35 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	7 mg/m <sup>3</sup>

vinylacetat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	420 µg/kg/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	35.2 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	35.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	17.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17.6 mg/m <sup>3</sup>

▼ **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
Havvand		3.39 µg/L
Havvandssediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		3.39 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		3.39 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		230 µg/L

ethan-1,2-diol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		10 mg/L
Ferskvandssediment		37 mg/kg
Havvand		1 mg/L
Havvandssediment		3.7 mg/kg
Jord		1.53 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		10 mg/L
Periodisk udslip (havvand)		10 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		199.5 mg/L

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

vinylacetat	Varighed af eksponering	PNEC
<b>Eksponeringsvej</b>		
Ferskvand		16 µg/L
Ferskvandssediment		67 µg/kg
Havvand		1.6 µg/L
Havvandssediment		6.7 µg/kg
Jord		3.5 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		126 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		6 mg/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.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier 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 øjenskyll og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### ▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### ▼ Generelt

Ingen særlige krav

### Luftvejene

Ingen særlige krav

### ▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

### ▼ Hænder

Ingen særlige krav.

### ▼ Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Hvid

### ▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

5-7

### ▼ Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,1

### ▼ Kinematisk viskositet

13000 mPa.s (20 °C)

### ▼ Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

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 særlige.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Forsøgsmetode

Art

Rotte

Eksponeringsvej

Dermal

Test

LD50

Resultat

>2000 mg/L

Andre oplysninger

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

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

Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD 10
Resultat	597 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	800 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	
Resultat	1600 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	
Resultat	254 mg/kg ·
Andre oplysninger	

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	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	49,6-75 mg/kg ·
Andre oplysninger	

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	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	0,33 mg/l, 4 h aerosol ·
Andre oplysninger	

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	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	141 mg/kg ·
Andre oplysninger	

#### ▼ Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation



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

▼ **Respiratorisk sensibilisering**

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

▼ **Hudsensibilisering**

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	
Resultat	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Marsvin
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger	

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
Resultat	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger	

**Kimcellemutagenicitet**

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

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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

**Reproduktionstoksicitet**

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

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

**11.2. Oplysninger om andre farer**

▼ **Langtidsvirkninger**

Ingen særlige.

▼ **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen særlige.

▼ **Andre oplysninger**

vinylacetat er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. ▼ Toksicitet**

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

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	2,44 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	NOEC
Resultat	0,06 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	41,2 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	1,4 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	0,4 mg/l ·
Andre oplysninger	

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	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	0,027 mg/l ·
Andre oplysninger	

### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Bronopol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	51-57%, Inherent, 28 days

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)
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 D
Resultat	>60%

### 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)
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige.
BCF	3.6
Andre oplysninger	

#### 12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### 12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen særlige.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### ▼ 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 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegn else	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, 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

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

##### ▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

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

methanol

##### ▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 69), er methanol omfattet af restriktioner.

##### ▼ Andet

Ikke relevant.

##### ▼ Kilder

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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.

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

EUH071, Ætsende for luftvejene.  
 H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
 H301, Giftig ved indtagelse.  
 H302, Farlig ved indtagelse.  
 H310, Livsfarlig ved hudkontakt.  
 H311, Giftig 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.  
 H330, Livsfarlig ved indånding.  
 H331, Giftig ved indånding.  
 H332, Farlig ved indånding.  
 H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 H370, Forårsager organskader.  
 H371, Kan forårsage organskader.  
 H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### ▼ 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  
 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  
 EWC = Europæisk Affaldskatalog  
 FN = Forenede Nationer  
 GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
 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.

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

Land-sprog: DK-da