

## SIKKERHETS DATABLAD

# træfiller 617

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

træfiller 617

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Reparation & udfyldning af huller i træ

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

**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

Revidert

29.12.2022

SDS Versjon

1.0

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

-

#### 2.2. Merkingselementer

Farer piktogram

Ikke relevant.

Varselord

Ikke relevant.

Risikobeskrivelse

Ikke relevant.

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

-

Disponering

#### Inneholder

Ingen spesielle.

#### Annen merkning

EUH208, Inneholder (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Aktivt stoff:

bronopol (0.0301 g/100g)

(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.00141 g/100g)

#### 2.3. Andre farer

##### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

#### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indeksnr.:	<1%		
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-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr.: 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)	
akrylsyre	CAS-nr.: 79-10-7 EF-nr.: 201-177-9 REACH: Indeksnr.: 607-061-00-8	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	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) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
vinylacetat	CAS-nr.: 108-05-4 EF-nr.: 203-545-4 REACH: 01-2119471301-50-0000 Indeksnr.: 607-023-00-0	<0.0015%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351	[1]
1,4-dioksan	CAS-nr.: 123-91-1 EF-nr.: 204-661-8 REACH: Indeksnr.: 603-024-00-5	<0.0001%	EUH019 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351	[1]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

##### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

##### Forbrenning

Ikke relevant.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle.

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

> 0°C

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

cellulose

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5 (Organisk støv, totalstøv)

Titandioksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5

isopentan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 750

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

akrylsyre

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 29

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

vinylacetat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 17,6

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5

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

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 10

Anmerkning:

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av det kjemiske stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

1,4-dioksan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 18(HKE) / 36(S)

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5(HKE) / 18(S)

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av det kjemiske stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248.

#### DNEL

(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	40 µg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	40 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	20 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	20 µg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	110 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	90 µg/kg/d

Titandioksid

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	700 mg/kg

vinylacetat

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	420 µg/kg/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	35.2 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	35.2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	17.6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	17.6 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on

Opptaksvei	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann		3.39 µg/L
Ferskvannssediment		27 µg/kg
Havvann		3.39 µg/L
Havvannssediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		3.39 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		3.39 µg/L
Renseanlegg		230 µg/L

Titandioksid

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Opptaksvei	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann		
Ferskvannssediment		
Havvann		
Havvannssediment		
Jord		
Luft		
Renseanlegg		
Rovdyr		
vinylacetat		
Opptaksvei	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann		16 µg/L
Ferskvannssediment		67 µg/kg
Havvann		1.6 µg/L
Havvannssediment		6.7 µg/kg
Jord		3.5 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		126 µg/L
Renseanlegg		6 mg/L

## 8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksposering av miljøet

Ingen spesielle krav.

## 8.3. Individuelle vernetiltak

### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved slipning av behandlede områder (Ingen spesielle forholdsregler ved håndtering av vått produkt)	SL	P3	Hvit	EN149



### Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.1	> 480	EN374-2, EN388



#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

Beige

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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

1,4

#### Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Tilstandsending og dampe

#### Smeltpunkt/vriespunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Data for brann- og eksplosjonsfare

#### Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Løselighet

#### Løselighet i vann

Fullt oppløselig

#### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	Titandioksid
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	>10000 ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	bronopol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Test	LC50
Resultat	800 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	bronopol
Testmetode	
Art	
Opptaksvei	Dermal
Test	
Resultat	1600 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	bronopol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	
Resultat	254 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	49,6-75 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Test	LC50
Resultat	0,33 mg/l, 4 h aerosol ·
Annen informasjon	



Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	141 mg/kg ·
Annen informasjon	

#### Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudsensibilisering

Produkt/bestanddel	bronopol
Testmetode	
Art	Marsvin
Resultat	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
Testmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Negative effekter observert (sensibiliserende)
Annen informasjon	

#### Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Ingen spesielle.

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

##### Andre opplysninger

Titandioksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

akrylsyre: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

vinylacetat: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

1,4-dioksan: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	bronopol
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	21 dager
Test	NOEC
Resultat	0,06 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	bronopol
--------------------	----------

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	41,2 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	bronopol
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	1,4 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	bronopol
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	0,4 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	akrylsyre
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	EC50
Resultat	0,17 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	akrylsyre
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	0,04 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	akrylsyre
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	95 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	akrylsyre
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	222 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test EC50  
 Resultat 0,027 mg/l ·  
 Annen informasjon

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Titandioksid  
 Nedbrytning i vannmiljøet Nei  
 Testmetode  
 Resultat

Produkt/bestanddel bronopol  
 Nedbrytning i vannmiljøet Ja  
 Testmetode OECD 301 B  
 Resultat 51-57%, Inherent, 28 days

Produkt/bestanddel (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on  
 Nedbrytning i vannmiljøet Ja  
 Testmetode OECD 301 D  
 Resultat >60%

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on  
 Testmetode  
 Bioakkumulasjonspotensial Nei  
 LogPow Ingen data tilgjengelige.  
 BCF 3.6  
 Annen informasjon

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.  
 Fraråde tømming i avløp.  
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

#### Særlig merking

Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Anvendelsesbegrensninger

Må ikke brukes av personer som lider av acryllallergi.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

##### Annen informasjon

Ikke relevant.

##### Kilder

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH019, Kan danne eksplosive peroksider.

EUH071, Etsende for luftveiene.

H224, Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H310, Dødelig ved hudkontakt.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330, Dødelig ved innånding.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Ikke relevant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb