

## SIKKERHETSATABLAD

## Prof Akryl

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

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Prof Akryl

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fuging og forsegling

## ▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## ▼ Selskapsopplysninger

**Onninen AS**

Høgslundveien 49  
2020 Skedsmokorset  
Norway  
Tlf. 22 39 60 00  
<https://www.onninen.no>

## E-post

kundesupport@onninen.com

## Revidert

08.02.2023

## SDS Versjon

2.0

## Dato for forrige utgave

07.06.2021 (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

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

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

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Aktivt stoff:

(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.00149 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.:	3-5%		
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	<0.05%	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)	
n-Butylakrylat	CAS-nr.: 141-32-2 EF-nr.: 205-480-7 REACH: 01-2119453155-43-XXXX Indeksnr.: 607-062-00-3	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[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]
akrylsyre	CAS-nr.: 79-10-7 EF-nr.: 201-177-9 REACH: Indeksnr.: 607-061-00-8	<0.0015%	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]

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 forynnere.

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 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

Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

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: HÅNDBLING 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

#### Titandioksid

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

#### 1,2-Propandiol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

#### n-Butylakrylat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 11

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 2

#### Anmerking:

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

#### Anmerking:

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.

#### akrylsyre

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

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

#### Anmerking:

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.

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

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

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

#### 1,2-Propandiol

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	168 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m <sup>3</sup>

#### 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

#### 1,2-Propandiol

Opptaksvei	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann		260 mg/L
Ferskvannssediment		572 mg/kg
Havvann		26 mg/L
Havvannssediment		57.2 mg/kg
Jord		50 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		183 mg/L
Renseanlegg		20 g/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 angitte 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 arbeidshygiene 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

Ingen spesielle krav.

### ▼ Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-

### ▼ Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
	Nitril	0.1	>60	EN374-2, EN388



Ved påføring av fugemasse med en fugepistol og

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

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
etterbehandling med en skjøtespiker, kan arbeid utføres uten hansker hvis hudkontakt unngås.				
<b>Øyevern</b>				
<b>Type</b>	<b>Standarder</b>			
Ingen spesielle krav.	-			

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

I henhold til spesifikasjon

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

7-9

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

1,62

#### ▼ Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Tilstandsending og dampe

#### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### ▼ Kokepunkt (°C)

100

#### 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)

420

#### 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

#### VOC (g/L)

0

#### ▼ 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	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	20 g/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	208 g/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD lo
Resultat	597 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	Rotte



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

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

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode	
Art	Kanin
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Resultat	Negative effekter observert (Moderat irritasjon)
Annen informasjon	

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode	
Art	
Resultat	Negative effekter observert (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.  
n-Butylakrylat: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

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

vinylacetat: 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.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>10000 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	LC50
Resultat	>10000 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,74 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	2,44 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
Test	EC50
Resultat	0,027 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 ·

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

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

12.2. ▼ **Persistens og nedbrytbarhet**

Produkt/bestanddel Titandioksid  
 Nedbrytning i vannmiljøet Nei  
 Testmetode  
 Resultat

Produkt/bestanddel 1,2-Propandiol  
 Nedbrytning i vannmiljøet Ja  
 Testmetode  
 Resultat

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 1,2-Propandiol  
 Testmetode  
 Bioakkumulasjonspotensial Nei  
 LogPow -0,9200  
 BCF 3  
 Annen informasjon

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 tømning i avløp.

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

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**

	<b>14.1 UN</b>	<b>14.2 Varenavn og beskrivelse</b>	<b>14.3 Klasse</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5 Envv**</b>	<b>Annen informasjon</b>
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.

**Forskrift om biocidprodukter**

Type produkt: PT1 - Human hygiene

▼ **Anvendelsesbegrensninger**

-

▼ **Retningslinjer for bruk og doserate**

-

▼ **Tilleggsopplysninger**

-

▼ **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**

EUH071, Etsende for luftveiene.  
 H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226, Brannfarlig væske og damp.  
 H301, Giftig ved svelging.  
 H302, Farlig ved svelging.  
 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.  
 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 toksisitets 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

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

---

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