

## SIKKERHETS DATABLAD

# Color Stories Maling

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Color Stories Maling

##### Produkt nr.

Color Stories Maling

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

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Vægmaling

##### ▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### ▼ Selskapsopplysninger

##### **Color Stories Aps**

Tousvej 54

8230 Åbyhøj

Denmark

+45 60519088

##### Kontaktperson

Camilla Larsen

##### E-post

info@color-stories.dk

##### Revidert

01.02.2024

##### SDS Versjon

2.0

##### Dato for forrige utgave

07.09.2022 (1.0)

#### 1.4. ▼ Nødtelefonnummer

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

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 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

##### Farepiktogram

Ikke relevant.

##### Varselord

Ikke relevant.

##### Faresetninger

Ikke relevant.

##### Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebygging

- 
- Tiltak
- 
- Oppbevaring
- 
- Disponering
- 

▼ Inneholder

Ingen kjente

Annen merkning

EUH208, Inneholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6], 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder et biocidholdig produkt.

▼ VOC

VOC-innhold: 0 - 10 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/a (VF): 30 g/L)

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 delegerte 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.
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr.:	15-25%		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 532,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 EF-nr.: REACH: Indeksnr.: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) 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=10)	

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

## Annen informasjon

### 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 kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

##### ▼ Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

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

Behandles symptomatisk.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

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

Ueguede 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.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

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

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

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

### 6.4. ▼ Henvvisning 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 arbeidsområdet.

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.

#### Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

#### 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

Titandioxid

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

Kaliumhydroxid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

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-2023-03-24-412.

#### ▼ DNEL

Kaliumhydroxid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>

Titandioxid

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

#### ▼ PNEC

Titandioxid

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann	-	0,184 mg/l
Ferskvannssediment	-	1000 mg/l

Havvann	-	0,0184 mg/l
Havvannssediment	-	100 mg/Kg
Jord	-	100 mg/l
Periodisk utslipp	-	0,193 mg/l
Renseanlegg	-	100 mg/l

## 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

### ▼ Generelt

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

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. 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.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

### ▼ Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Individuelle vernetiltak


#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Spray Application	Kombifilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/Hvit	EN14387	

#### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.	-	-	

#### Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Naturgummi (lateks)	0.4	-	EN374-2, EN388	

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

- Farge  
Flere farger
- Lukt / Luktterskel (ppm)  
Svak
- pH  
8-9
- Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)  
1,37
- ▼ Kinematisk viskositet  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Partikkelegenskaper  
Ikke relevant - produktet er en væske
- Tilstandsending og damptrykk  
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)  
Ikke relevant - produktet er en væske
- Kokepunkt (°C)  
100
- Damptrykk  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Relativ 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 eksplosjonsfarer
- Flammepunkt (°C)  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Antennelighet (°C)  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Selvantennelsestemperatur (°C)  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Løselighet
- Løselighet i vann  
Fullt oppløselig
- Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)  
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 - 10
- Andre fysiske og kjemiske parametere  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Oksiderende egenskaper  
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## 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 kjente
- 10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen kjente

#### 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 giftighet

Produkt/bestanddel	Titandioxid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/Kg ·

Produkt/bestanddel	Titandioxid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 3,43 - 5,09 mg/l ·

Produkt/bestanddel	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1193 mg/Kg ·

Produkt/bestanddel	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	4115 mg/Kg ·

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroxid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	365 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	49,6 - 75 mg/Kg ·

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	0,33 mg/l, 4 h, aerosol ·

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	200 - 1000 mg/Kg ·

##### ▼ Hudetsing/hudirritasjon

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

Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroxid
Resultat:	Negative effekter observert (Etsende)

#### ▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Testmetode:	no guideline followed
Resultat:	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroxid
Resultat:	Negative effekter observert (Etsende)

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Menneske
Resultat:	Negative effekter observert (sensibiliserende)
Annen informasjon:	Can course allergic reaction at skin contact

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Menneske
Resultat:	Negative effekter observert (sensibiliserende)
Annen informasjon:	Can course allergic reaction at skin contact

#### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

#### ▼ Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

#### ▼ Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### ▼ Langsiktige virkninger

Ingen kjente

##### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	Titandioxid
--------------------	-------------



Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Titandioxid  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Titandioxid  
 Art: Alge  
 Varighet: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 61 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1,3 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 96 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 1,5 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Art: Alge  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,055 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 2,94 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Art: Alge  
 Varighet: 24 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,11 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Art: Fisk  
 Varighet: Ingen data tilgjengelige  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,21 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 21 dager  
 Test: NOEC  
 Resultat: 1,2 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Kaliumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50

Resultat:	80 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Kaliumhydroxid
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	30 - 1000 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,19 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,10 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,048 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Alge
Varighet:	96 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,032 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	EC50
Resultat:	> 1 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,58 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Fisk
Varighet:	34 d.
Test:	NOEC
Resultat:	0,5 mg/l ·
Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Alge
Varighet:	48 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,00064 mg/l ·

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,004 mg/l ·

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Fisk
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,098 mg/l ·

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,0012 mg/l ·

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Resultat:	>60%
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 D

## 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
LogKow:	1,3000
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
BCF:	3,6
LogKow:	0,4000
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

## 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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

## 12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. ▼ 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 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Forurenset emballasje

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

#### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

##### 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

Ingen spesielle.

###### 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. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

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

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

Forskrift 30. mai 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.

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

H310, Dødelig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H330, Dødelig ved innånding.

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  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
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

MIJ

#### 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