

SIKKERHEDSDATABLAD

Color Stories Maling

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Color Stories Maling

Produkt nr.

Color Stories Maling

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vægmaling

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ Firmanavn og adresse

Color Stories Aps

Tousvej 54
8230 Åbyhøj
+45 60519088

Kontaktperson

Camilla Larsen

E-mail

info@color-stories.dk

Revision

01.02.2024

SDS Version

5.0

Dato for forrige udgave

07.09.2022 (4.0)

1.4. Nødtelefon

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

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram

Ikke relevant.

▼ Signalord

Ikke relevant.

▼ Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

-

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

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

EUH208, Indeholder 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 udløse allergisk reaktion.

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder et biocidholdigt produkt.

▼ VOC

VOC indhold: 0 - 10 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/a (VB): 30 g/L)

2.3. Andre farer

▼ Andet

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

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

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

Andre oplysninger

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 kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

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

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnavagt), med henblik på yderligere rådgivning.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ryning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Ingen særlige krav.

▼ Materialer, der skal undgås

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

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

Titandioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 6 (som Ti)

Anmærkninger:

K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

Kaliumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

Titandioxid 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

Kaliumhydroxid

Varighed:

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Eksponeringsvej:

Indånding

DNEL:

1 mg/m³

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

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³
Titandioxid		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	700 mg/kg bw/day

▼ PNEC

Titandioxid		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	-	0,184 mg/l
Ferskvandssediment	-	1000 mg/l
Havvand	-	0,0184 mg/l
Havvandssediment	-	100 mg/Kg
Jord	-	100 mg/l
Periodisk udslip	-	0,193 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	100 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.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

▼ Tekniske tiltag

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

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

▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

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

▼ Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
Påføring med sprøjte	Kombinationsfilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/hvid	EN14387




Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde	-	-



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

Type	Type/Kategori	Standarder	
med produktet.			
Hænder			
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Naturgummi (latex)	0.4	-	EN374-2, EN388
Øjne			
Ingen særlige krav.			





PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Flere farver

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

pH

8-9

Massefylde (g/cm³)

1,37

▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

100

Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)

0 - 10

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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	Titandioxid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/Kg ·

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 3,43 - 5,09 mg/l ·

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

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

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	365 mg/kg ·

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

Produkt/Substans	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
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	49,6 - 75 mg/Kg ·

Produkt/Substans	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
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	0,33 mg/l, 4 h, aerosol ·

Produkt/Substans	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
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	200 - 1000 mg/Kg ·

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode:	no guideline followed
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

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
Art:	Menneske
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger:	Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

Produkt/Substans	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:	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger:	Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

▼ Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	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]
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans	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]
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

▼ Reproduktionstoksicitet

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

Produkt/Substans	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]
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

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 kendte.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/l ·

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/l ·

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	61 mg/l ·

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

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Dafnier
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,5 mg/l ·

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

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

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

Test:	EC50
Resultat:	2,94 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Alger
Varighed:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,11 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	NOEC
Resultat:	0,21 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Dafnier
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	1,2 mg/l ·
Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	80 mg/l ·
Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Art:	Krebsdyr
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	30 - 1000 mg/l ·
Produkt/Substans	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
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,19 mg/l ·
Produkt/Substans	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:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,10 mg/l ·
Produkt/Substans	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:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,048 mg/l ·
Produkt/Substans	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:	Alger
Varighed:	96 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,032 mg/l ·

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

Produkt/Substans	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:	Dafnier
Varighed:	21 dage
Test:	EC50
Resultat:	> 1 mg/l ·

Produkt/Substans	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
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,58 mg/l ·

Produkt/Substans	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
Varighed:	34 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,5 mg/l ·

Produkt/Substans	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:	Alger
Varighed:	48 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,00064 mg/l ·

Produkt/Substans	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:	Dafnier
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,004 mg/l ·

Produkt/Substans	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
Varighed:	28 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,098 mg/l ·

Produkt/Substans	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:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,0012 mg/l ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	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%
Konklusion:	-
Test:	OECD 301 D

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
LogKow:	1,3000

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

Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering
Produkt/Substans	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
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

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

▼ EAK-kode

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	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

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Andet

Kodenummer (1993): 00-1.

Kilder

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

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

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

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

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H301, Ætsende for luftvejene.

H302, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H310, Livsfarlig 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.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

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

MIJ

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