

## SIKKERHEDSDATABLAD

# 771-xxx Strygepuds Grov

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

771-xxx Strygepuds Grov

##### Andre navne / Synonymer

771-xxx Strygepuds Grov

##### Produkt nr.

771111

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Strygepuds til facader

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

**Beck & Jørgensen A/S**

Rosenkaeret 25-29

DK-2860 Søborg

Denmark

Tel: +45 39 53 03 11

##### Kontaktperson

Mikael Jensen

##### E-mail

miljo@bj.dk

##### Revision

24.03.2022

##### SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

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

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram

Ikke anvendelig

##### Signalord

Ikke anvendelig

##### Faresætninger

Ikke anvendelig

##### Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

- Reaktion
- Opbevaring
- Bortskaffelse

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige

#### 2.3. Andre farer

##### 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.

##### Andet

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

##### VOC

VOC indhold: 7 g/L

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

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
2-phenoxyethanol	CAS nr.: 122-99-6 EF nr.: 204-589-7 REACH: Indeksnr.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
bronopol	CAS nr.: 52-51-7 EF nr.: 200-143-0 REACH: Indeksnr.: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr.: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.01%	Press. Gas (Ref. Liq.) H281 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, H330 (ATE: 0.50 mg/l) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
2-n-butylbenzo[d]isothiazol-3-on	CAS nr.: 4299-07-4 EF nr.: 420-590-7 REACH:	<0.01%	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

	Indeksnr.: 606-079-00-3		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1)	CAS nr: 55965-84-9	<0.0015%	Acute Tox. 3, H301
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]	EF nr.:		Acute Tox. 2, H310
	REACH:		Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %)
	Indeksnr.: 613-167-00-5		Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %)
			Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0.60 %)
			Acute Tox. 2, H330
			Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
			Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
			EUH071

-----

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

#### Andre oplysninger

Ingen særlige

### 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 tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Anbefalet: Ved sprøjtepåføring anvendes maske med Kombinationsfilter mod partikler og organiske opløsningsmidler med kogepunkt større end 65 °C: A2P2

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

##### Hudkontakt

Undgå direkte hudkontakt med produktet.

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

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

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt

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

##### Indtagelse

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

##### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

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

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

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige krav

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

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

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

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

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, 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

— kvarts (SiO<sub>2</sub>), respirabelt indhold < 1%

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1(respirabel) / 0,3(total)

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

kvarts (SiO<sub>2</sub>), respirabelt indhold < 1% er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne

forårsage kræft

Bekendtgørelse nr. 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

#### DNEL

Ingen data tilgængelige

#### PNEC

Ingen data tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

#### Generelle forholdsregler

Rygning, 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 øjenskyll og nødbruser.

#### Hygiejniske foranstaltninger

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

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

#### 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

Ingen særlige krav

##### Hud og krop

Ingen særlige krav

##### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.4	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388



##### Øjne

Ingen særlige krav

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Hvid

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

- pH  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)  
1,5
- Viskositet  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Partikelegenskaber  
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Tilstandsændring og dampe
- Smeltepunkt (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)  
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Kogepunkt (°C)  
1
- Damptryk  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Relativ dampmassefylde  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Dekomponeringstemperatur (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Data for brand- og eksplosionsfare
- Flammepunkt (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Antændelighed (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Selvantændelighed (°C)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed
- Opløselighed i vand  
Opløselig
- n-octanol/vand koefficient  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed i fedt (g/L)  
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- 9.2. Andre oplysninger
- VOC (g/L)  
7
- Andre fysiske og kemiske parametre  
Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet

Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	307 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	1600 mg/Kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	800 mg/m <sup>3</sup> 4 h dust/aerosol ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	49,6 - 75 mg/Kg ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Rotte

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

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]
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	200 - 1000 mg/Kg ·
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkt/Substans	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]
Forsøgsmetode	
Art	Menneske
Resultat	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger	Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode	OECD 473
Art	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

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]
Forsøgsmetode	
Art	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode	
Art	
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	
Test	
Resultat	



Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret  
 Andre oplysninger

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]

Forsøgsmetode

Art

Eksponeringsvej

Målorgan

Varighed

Test

Resultat

Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret

Andre oplysninger

### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans bronopol

Forsøgsmetode

Art

Varighed

Test

Resultat

Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret

Andre oplysninger

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]

Forsøgsmetode

Art

Varighed

Test

Resultat

Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret

Andre oplysninger

### Enkel STOT-eksponering

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

### Gentagne STOT-eksponeringer

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

### Aspirationsfare

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

kvarts (SiO<sub>2</sub>), respirabelt indhold < 1% er klassificeret af IARC i gruppe 1.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

Produkt/Substans bronopol  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 3 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans bronopol  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 1,04 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans bronopol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 0,068 mg/l ·  
 Andre oplysninger

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

Produkt/Substans bronopol  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 28 dage  
 Test NOEC  
 Resultat 2,61 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans bronopol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test NOEC  
 Resultat 0,0025 mg/l ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-on  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 0,15 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-on  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 0,093 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-on  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test ErC50  
 Resultat 0,45 mg/l ·  
 Andre oplysninger

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]  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 0,19 mg/l ·  
 Andre oplysninger

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]  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 0,10 mg/l ·  
 Andre oplysninger

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]  
 Forsøgsmetode

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

Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	0,048 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	NOEC
Resultat	0,032 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	EC50
Resultat	> 1 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,58 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	34 dage
Test	NOEC
Resultat	0,5 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
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	NOEC
Resultat	0,00064 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	NOEC
Resultat	0,004 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	28 dage
Test	NOEC
Resultat	0,098 mg/l ·
Andre oplysninger	
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]
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	NOEC
Resultat	0,0012 mg/l ·
Andre oplysninger	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	0,1700
BCF	3,6
Andre oplysninger	

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]
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,4000
BCF	3,6

Andre oplysninger

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

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

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen særlige

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen særlige

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.  
Forordning 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 anvendelig

**Forurenet 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 anvendelig

**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**

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

**Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav

**SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

Ikke anvendelig

## 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 malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Forordning 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

EUH071, Ætsende for luftvejene.

H281, Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

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

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganotoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganotoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Kompleks kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ikke anvendelig

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Sikkerhedsdatabladet er ikke valideret

#### 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