

## SIKKERHEDSDATABLAD

# 754-xxx Cover It

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

754-xxx Cover It

##### Produkt nr.

754101

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

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

Plastalkyd vinduesmaling

##### 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

29.08.2022

##### 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

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram

Ikke anvendelig.

##### Signalord

Ikke anvendelig.

##### Faresætninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

##### Sikkerhed

Generelt

-

##### Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

##### Reaktion

-  
Opbevaring

-  
Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

#### 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, 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl. Kan udløse allergisk reaktion.

Malingen indeholder et biocidprodukt som beskytter malingsfilmen mod overfladebegroning.

#### 2.3. Andre farer

##### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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.

##### VOC

VOC Indhold: 79 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/d (VB): 130 g/L)

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

#### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Titandioxid	CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr.:	15-25%		
Propan-1,2-diol	CAS nr: 57-55-6 EF nr.: 200-338-0 REACH: 01-211945809-23 Indeksnr.:	5-10%		
2-Butoxyethanol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 Indeksnr.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
3-iodo-2-propynylbutylcarbammat (indkapslet)	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372	
3-iod-2-	CAS nr: 55406-53-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302	

propynylbutylcarbamat	EF nr.: 259-627-5 REACH: Indeksnr.: 616-212-00-7		Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
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 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.036 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Terbutryn	CAS nr: 886-50-0 EF nr.: 212-950-5 REACH: Indeksnr.:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
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 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl	CAS nr: 2682-20-4 EF nr.: 220-239-6 REACH: Indeksnr.:	<0.0015%	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, H330 (ATE: 0.50 mg/l) STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

-----

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

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

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

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

#### 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 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### 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. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### 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 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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Rygning 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) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 6 (som Ti)

Anmærkninger:

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

—  
3-butoxy-2-propanol

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 100

—  
2-Butoxyethanol

Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 246

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
ammoniak, vandfri

Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 14

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

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 kræft

risikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

### DNEL

2-Butoxyethanol

Varighed

Eksponeringsvej

DNEL

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

På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	89 mg/kg
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	89 mg/kg/d
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	147 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	125 mg/kg/d
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	75 mg/kg
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1091 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26,7 mg/kg/d
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6,3 mg/kg/d

### 3-butoxy-2-propanol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	52 mg/kg/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	22 mg/kg/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	147 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	43 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	12,5 mg/kg/day

### Propan-1,2-diol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	213 mg/kg/day
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	168 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	50 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	85 mg/kg/day

### Titandioxid

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

## PNEC

### 2-Butoxyethanol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
-----------------	-------------------------	------

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

Aktivt renselanlæg	-	463 mg/l
Ferskvand	-	8,8 mg/l
Ferskvandssediment	-	8,14 mg/kg
Havvand	-	0,88 mg/l
Havvandssediment	-	3,46 mg/kg
Jord	-	2,8 mg/kg

### 3-butoxy-2-propanol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	-	0,525 mg/l
Havvand	-	0,0525 mg/l
Periodisk udslip	-	5,25 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	10 mg/l

### 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Jord	Enkelt	0,005 mg/l
Vand	Enkelt	0,0005 mg/l

### Propan-1,2-diol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	-	260 mg/l
Ferskvandssediment	-	572 mg/kg
Havvand	-	26 mg/L
Havvandssediment	-	57,2 mg/kg
Jord	-	50 mg/kg
Periodisk udslip	-	183 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	20000 mg/L

### 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.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsfysiske 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.

### 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

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ikke-industriell sprøjtning.	Kombinations-filter 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 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/cm<sup>3</sup>)

1,23

#### 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)

100

##### 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

Fuldt opløseligt

##### 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)

79

##### 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	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/Kg ·
Andre oplysninger	

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

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	22000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	317 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	3-butoxy-2-propanol
------------------	---------------------

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

Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	3300 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-butoxy-2-propanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	210 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	300 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	2,21 mg/l/4h ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 200 -< 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbammat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50

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

Resultat	300-500 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbamat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	6,89 mg/l (4 h) ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbamat
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbamat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LC50
Resultat	670 mg/m <sup>3</sup> (4 h, dust) ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1193 mg/Kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	4115 mg/Kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Terbutryn
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	2045 mg/Kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Terbutryn

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

Forsøgsmetode  
 Art Mus  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat 3884 mg/Kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Terbutryn  
 Forsøgsmetode  
 Art Kanin  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat > 10200 mg/Kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Terbutryn  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50  
 Resultat >5,34 mg/l (4 h) ·  
 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 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

Produkt/Substans 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl  
 Forsøgsmetode

Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	183 mg/Kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	0,11 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	242 mg/Kg ·
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

#### 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
Forsøgsmetode	
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]
Forsøgsmetode	

---

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

---

Produkt/Substans	3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Forsøgsmetode	
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]
Forsøgsmetode	
Art	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

#### 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]
Forsøgsmetode	
Art	
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	
Test	
Resultat	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

#### Reproduktionstoksicitet

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**

Titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

2-Butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	>1000 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	61 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	> 40613 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	18800 mg/l ·
Andre oplysninger	



Produkt/Substans Propan-1,2-diol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat 19000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Propan-1,2-diol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 24200 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat > 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat > 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test NOEC  
 Resultat 560 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-Butoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 820 - 1490 mg/l ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-Butoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 835 - 1550 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-Butoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test IC50  
 Resultat 1840 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamat  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 0,049 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamat  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 0,160 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamat  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test IC50  
 Resultat 0,022 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamat  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 21 dage

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	1,3 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbamate
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	NOEC
Resultat	0,01 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbamate
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	EC50
Resultat	0,05 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbamate
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	35 dage
Test	NOEC
Resultat	0,0084 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbamate
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	NOEC
Resultat	0,0046 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1,3 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier

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

Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	1,5 mg/l ·
Andre oplysninger	

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

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	2,94 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	EC50
Resultat	0,11 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	NOEC
Resultat	0,21 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	NOEC
Resultat	1,2 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Terbutryn
------------------	-----------

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

Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 7 dage  
 Test EC50  
 Resultat 0,013 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Terbutryn  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 2,66 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Terbutryn  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 0,067 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Terbutryn  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 21 dage  
 Test NOEC  
 Resultat 1,3 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Terbutryn  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 35 dage  
 Test NOEC  
 Resultat 0,84 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Terbutryn  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 21 dage  
 Test NOEC  
 Resultat 0,01 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	
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]

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

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
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	

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

Varighed	72 timer
Test	NOEC
Resultat	0,0012 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	4,77 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	0,18 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	0,16 mg/l ·
Andre oplysninger	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	BOD5/COD > 0,5

Produkt/Substans	3-butoxy-2-propanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 C
Resultat	88% efter 28 dage

Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbammat
------------------	--------------------------------



Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	
Produkt/Substans	Terbutryn
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Nej
Forsøgsmetode	
Resultat	

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	-1,4000
BCF	0,09
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-butoxy-2-propanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	1,1500
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,8000
BCF	2,5
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	3-iod-2-propynylbutylcarbammat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	2,8100
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode	

Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	1,3000
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Terbutryn
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige.
LogPow	3,6900
BCF	Ingen data tilgængelige.
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

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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 anvendelig.

#### 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	-	-	-	-	-	-

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

14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
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

Ingen særlige.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

ammoniak, vandfri

##### Andet

Kodenummer (1993): 00-1

##### Kilder

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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

EUH071, Ætsende for luftvejene.

H224, Yderst brandfarlig væske og damp.

H301, 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.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H331, Giftig ved indånding.

H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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 Målgantoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

xxx

#### 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