

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Herregård Maximal

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn  
Herregård Maximal  
Produkt nr.  
18xxxx

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen  
Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett, Maling  
Anvendelser der frarådes  
Ingen kendte.

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

Firmanavn og adresse  
**Gjøco AS**  
Ørvegen 1160  
6639 Torvikbukt  
Norge  
+47 712 91 700  
Kontaktperson  
Ingeborg Singsås Venås  
E-mail  
ingeborg@gjoco.no  
Revision  
30.01.2026  
SDS Version  
9.0  
Dato for forrige udgave  
10.11.2025 (8.0)

#### 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

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

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

#### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram

Ikke relevant.

#### Signalord

Ikke relevant.

#### Faresætninger

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

#### Sikkerhedssætning(er)

##### Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

##### Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

##### Reaktion

Ikke relevant.

##### Opbevaring

Ikke relevant.

##### Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

#### ▼ Anden mærkning

EUH208, Indeholder 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

Active film biocides: Terbutryn and IPBC.

#### VOC

VOC Indhold: 30 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/d (VB): 130 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) 2023/707.

## 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. |
|---------------------------------|--|--------|---|------|
| Propylenglykol                  | CAS nr: 57-55-6<br>EF nr: 200-338-0<br>REACH: 01-2119456809-23-XXXX<br>Indeksnr:                 | 1 -5 % |   |      |
| 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat | CAS nr: 55406-53-6<br>EF nr: 259-627-5<br>REACH: 01-2120762115-60-XXXX<br>Indeksnr: 616-212-00-7 | < 1 %  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 1, H372 |      |

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|   |  |            | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   | CAS nr: 2634-33-5<br>EF nr: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX<br>Indeksnr: | < 0,036%   | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L)<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | CAS nr: 55965-84-9<br>EF nr: 611-341-5<br>REACH:<br>Indeksnr: 613-167-00-5         | < 0,0015 % | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %)<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %)<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %)<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

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.

Forurenet 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 skyllingen 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 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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### 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 miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

#### 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

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.

Opbevaringsbetingelser

Opbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventileret sted. Opbevares frostfritt.

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; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 6

Grænseværdi (15 minutter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 12

Anmærkninger:

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

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

I det omfang titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] anvendes i støvformige/pulverformige materialer er det omfattet af reglerne på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1347 af 24. November 2025 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

## DNEL

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                                  |
|--|------------------|--|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 966 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{dag}$ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 345 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{dag}$ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 6.81 $\text{mg}/\text{m}^3$            |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 1.2 $\text{mg}/\text{m}^3$             |

### 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                                 |
|--|------------------|---------------------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 2 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{dag}$ |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 1.16 $\text{mg}/\text{m}^3$           |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$           |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 1.16 $\text{mg}/\text{m}^3$           |

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 – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 23 µg/m <sup>3</sup> |
|--|-----------|----------------------|

## PNEC

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:      |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvand                    |                          | 4.03 µg/L  |
| Ferskvandssediment           |                          | 49.9 µg/kg |
| Havand                       |                          | 403 ng/L   |
| Havandssediment              |                          | 4.99 µg/kg |
| Jord                         |                          | 3 mg/kg    |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 1.1 µg/L   |
| Periodisk udslip (havand)    |                          | 110 ng/L   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 1.03 mg/L  |

### 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|------------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand                    |                          | 500 ng/L  |
| Ferskvandssediment           |                          | 17 µg/kg  |
| Havand                       |                          | 46 ng/L   |
| Havandssediment              |                          | 1.6 µg/kg |
| Jord                         |                          | 5 µg/kg   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 530 ng/L  |
| Periodisk udslip (havand)    |                          | 530 ng/L  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 440 µg/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 nødbruker.

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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder |
|------|---------------|------------|
|------|---------------|------------|

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes. | - | - |
|----------------------------------|---|---|



Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|-----------|----------------------|-----------------------|------------|
|-----------|----------------------|-----------------------|------------|

|            |     |       |                           |
|------------|-----|-------|---------------------------|
| Butylgummi | 0,3 | > 240 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |
|------------|-----|-------|---------------------------|



|             |     |       |                           |
|-------------|-----|-------|---------------------------|
| Nitrilgummi | 0,3 | > 240 | EN374-2, EN16523-1, 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)

Karakteristisk

pH

-

pH i opløsning

~ 8 (%)

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

~ 1,0 - 1,2

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

~ 0 °C

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

~ 100 °C

Damptryk

Ingen data tilgængelige.

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

## Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige.

## Opløselighed

Opløselighed i vand

Ingen data tilgængelige.

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

## 9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)

30

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

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 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

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### ▼ Akut toksicitet

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat |
| Eksponeringsvej: | Oral                            |
| Test:            | LD50                            |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg                    |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Eksponeringsvej: | Dermal                          |
| Test:            | LD50                            |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg                    |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Art:             | Rotte                           |
| Eksponeringsvej: | Indånding                       |
| Test:            | LC50                            |
| Resultat:        | ~ 1,6 mg/l                      |

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

### Hudætsning/-irritation

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

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

### Respiratorisk sensibilisering

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

### Hudsensibilisering

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

### Kimcellemutagenitet

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

### Kræftfremkaldende egenskaber

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

### Reproduktionstoksicitet

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

### Enkel STOT-eksponering

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

### Gentagne STOT-eksponeringer

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

### Aspirationsfare

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

### ▼ Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ingen kendte.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

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

### ▼ Andre oplysninger

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

## 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 | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Art:             | Bakterie                        |
| Varighed:        | 3 timer                         |
| Test:            | EC50                            |
| Resultat:        | 44 mg/l                         |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Art:             | Bakterie                        |
| Varighed:        | 35 dag(er)                      |
| Test:            | NOEC                            |
| Resultat:        | 0,0084 mg/l                     |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Forsøgsmetode:   | OECD 203                        |
| Art:             | Fisk                            |
| Resultat:        | ~ 0,067 mg/l                    |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Art:             | Alger                           |
| Resultat:        | ~ 0,022 mg/l                    |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Art:             | Krebsdyr                        |
| Resultat:        | ~ 0,16 mg/l                     |

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| Resultat:        | 21 - 25 %                       |
| Konklusion:      | -                               |
| Test:            | OECD 301 F                      |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Produkt/Substans | 3-Iod-2-propynyl butylcarbamate |
| BCF:             | ~ 16 - 36                       |
| Konklusion:      | -                               |

## 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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

# 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.

### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|             | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger: |
|-------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| ADR/ADN/RID | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |
| IMDG        | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |
| IATA        | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, 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

Ikke relevant.

Kilder

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

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

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.  
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.  
H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 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  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
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

Proceduren for at udlede klassificeringen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er udført efter beregningsmetoden og baseret på data leveret af råvareleverandører og GHS.

## Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Gjøco AS

### 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