

## SIKKERHETS DATBLAD

## Herregård Extra



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	01.08.2017
Revisjonsdato	09.12.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn	Herregård Extra
Artikkelnr.	03xxxx
Produktdefinisjon	Maling

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

Funksjon	Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.
Produktgruppe	Stoffblanding
Kjemikaliet bruksområde	Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn	Gjøco AS
Besøksadresse	Ørvegen 1160
Postadresse	Ørvegen 1160
Postnr.	6639
Poststed	Torvikbukta
Land	Norge
Telefon	+47 71 29 17 00
Telefaks	+47 71 29 17 20
E-post	<a href="mailto:office@gjoco.no">office@gjoco.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.gjoco.no">www.gjoco.no</a>

Org. nr. NO 854 814 702 MVA

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

Tilleggsinformasjon om klassifisering Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT, (3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)

Varselord Advarsel

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall

Supplerende faresetninger på etikett EUH 211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger Aktive filmbiocider: IPBC og Terbutryn.

Følbar merking Nei

Barnesikring Nei

VOC Underkategori av produkter: Maling for treverk, metall eller plast innendørs / utendørs  
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 70 g/l  
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 70 g/l

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0	CLP Klassifisering, merknader: Ikke	< 3 %	

	Indeksnr.: 01-2119456809-23	klassifisert som farlig i henhold til EUs lovverk	
3-Iod-2-propynyl butylcarbammat	CAS-nr.: 55406-53-6 EC-nr.: 259-627-5 Indeksnr.: 616-212-00-7	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 1 %
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on, BIT	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400;	< 0,05 %
(3:1) -blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 0,0015 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
-----------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegne sløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannsløkkingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
--	--

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

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Beskyttet mot frost og direkte sollys.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Oppbevares i originalemballasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Ikke kjent

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 79 mg/m <sup>3</sup>	
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7	8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.		

### DNEL / PNEC

Komponent	Propylenglykol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 186 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 59 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 50 mg/kg dwt</p>

**Eksponeeringsvei:** Saltvann

**Verdi:** 26 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Vann

**Verdi:** 206 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann

**Verdi:** 572 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann

**Verdi:** 57,2 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

### Håndvern

Egnede hansker

Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,4 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk hansker som er testet etter EN374.

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.

Oppgaver som trenger åndedrettsvern

Ved sprøyting benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter; støvfilter P2 og gassfilter A.

### Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier Ikke angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Flytende
Farge	Diverse farger
Lukt	Lite lukt
pH	Verdi: ~ 8
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 - 1,2
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s Metode: Kinematisk

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ikke angitt.

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet Blandbar med vann

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke syrer. Baser/alkalier (organiske). Baser/alkalier (uorganiske).

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 h  <b>Verdi:</b> ~ 1,6 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 1193 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 4115 mg/kg</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Hudirritasjon  <b>Kommentarer:</b> Irriterer huden.</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Øyeskade  <b>Kommentarer:</b> Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Hudfølsomhet  <b>Kommentarer:</b> Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. (støv / tåke)  <b>Verdi:</b> 0,31 mg/l</p>



**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt

**Testet effekt:** LD50

**Eksponeringsvei:** Dermal

**Verdi:** 200 -1000 mg/kg

**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50

**Eksponeringsvei:** Oral

**Verdi:** 550 mg/kg

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som giftig.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert til å være etsende eller irriterende på hud.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med å gi øyeskader eller irritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med å gi luftveissensibilisering.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksitet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksitet.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> ~ 0,067 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Regnbueørret <b>Metode:</b> OECD 203

Komponent	<b>Test referanse:</b> DCOIT
Akvatisk toksisitet, fisk	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT <b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 2,18 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) <b>Metode:</b> OECD Testretningslinje 203
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,22 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbamate
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> ~ 0,022 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus <b>Metode:</b> EbC50 <b>Kommentarer:</b> ErC50, Desmodesmus subspicatus (grønn alge), 72 t, vekstratehemmer, 0,053 mg/l NOEC, alge Scenedesmus sp., 72 t, vekstratehemmer, 0,0046 mg/l
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,11 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> OECD TG 201 <b>Kommentarer:</b> M-faktor = 1
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,048 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbamate
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> ~ 0,16 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> magna-vannloppe <b>Metode:</b> EC50
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 2,94 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50

	<b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbamat
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 44 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 3 time(r)  <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 0,0084 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 35 dag(er) <b>Art:</b> Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbamat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 21 - 25 % <b>Metode:</b> OECD 301F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Potensielt biologisk nedbrytbar.
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Teoretisk oksygenbehov	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301 D

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbamat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> ~ 16 - 36 <b>Metode:</b> Beregnet

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke kjent.
------------------------	-------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB). Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).
--	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Nanomateriale	Nei
Deklarasjonsnr.	603792

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H310 Dødelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H331 Giftig ved innånding. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	12
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no

NOBB-nr.

51530901, 51530897, 51530882, 51530878, 51530863, 51530852, 51530825,  
51530814, 51530844, 51530833