

## SIKKERHETSDATBLAD

## Herregård Exclusive Oljemaling



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	04.07.2017
Revisjonsdato	13.01.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn	Herregård Exclusive Oljemaling
Artikkelnr.	17XXXX
Produktdefinisjon	Maling til overflatebehandling.

**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]

Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 2; H411

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

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Varselord Advarsel

Faresetninger H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, 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/øyevern. 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: DCOIT

Følbar merking Nei

Barnesikring Nei

VOC Underkategori av produkter: Maling for treverk, metall eller plast innendørs / utendørs  
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 300 g/l  
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 300 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
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	10 -20 %	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	1 -10 %	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649-327-00-6)	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 Indeksnr.: 649-327-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5 %	
Zirkonium karboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9 REACH reg. nr.: 01-2119979088-21-0002	Repr. 2; H361d	< 0,3 %	
Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl) piperidin-1-yl) oxy] octane	CAS-nr.: 129757-67-1 EC-nr.: 406-750-9	Aquatic Chronic 4; H413;	0,1 -0,7 %	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT	CAS-nr.: 64359-81-5 EC-nr.: 264-843-8	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317; SCL Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 Tilleggsinformasjon om klassifisering: inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/mists) oral: ATE = 567 mg/kg bw (-) Eksponeeringsvei: Innånding Verdi : 0,16 mg/l Eksponeeringsvei: Oral Verdi : 567 mg/kg	0,1 -0,2 %	
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	Fremkall ikke brekning. 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegneede slokkingsmidler	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). Nitrogen gasser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, verneøvler 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.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

### 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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
---------------------------	--

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

Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
-------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ingen anbefaling angitt.
------------------------	--------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 50	

Zirkonium karboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9	ppm Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 5 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.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.

### 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.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	tiksotropisk væske
Farge	Diverse farger
Lukt	Lukter White Spirit/Hydrokarboner
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Verdi: > 60
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 - 1,2
Løslighet	Kommentarer: Løselig i White Spirit. Uløselig 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 Ingen ytterligere opplysninger.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon.

## 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 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

### 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 Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 t  
**Verdi:** ~ 4,951 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som giftig.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet kan irritere huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Produktet kan gi øyeirritasjon.
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 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	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.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet



Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Fisk</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> &gt; 0,1 - 1 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Art:</b> Fisk</p>
Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> ~ 1000 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p>
Komponent	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 58 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Brachydanio rerio</p>
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 0,0078 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Testvarighet:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> LC50 OECD 203</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,00048 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Eksponeeringstid:</b> ~ 28 dag(er)  <b>Art:</b> Fisk</p> <p><b>Verdi:</b> = 0,00047 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Eksponeeringstid:</b> 28 dag(er)  <b>Art:</b> Brachydanio rerio (sebrafisk)</p>
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> = 1000 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 72 t  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l</p>

Komponent	<b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Akvatisk toksisitet, alge	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Komponent	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> ~ 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Akvatisk toksisitet, alge	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1, 10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6, 6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Komponent	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 2,0 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus, grønn alge
Akvatisk toksisitet, alge	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Komponent	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,025 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> < 0,015 mg/l <b>Eksponeeringstid:</b> = 72 time(r) <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
Komponent	<b>Verdi:</b> = 0,015 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Komponent	<b>Verdi:</b> = 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 t <b>Art:</b> Mykiss
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Komponent	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> IC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> > 0,1 - 1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Art:</b> Daphnia Magna
Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)
Komponent	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1, 10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane <b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 0,00040 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> - 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Verdi:</b> < 0,0097 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia Magna
Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 80 % <b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbar. <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 80 % <b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1, 10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6, 6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> 21 % (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Rapidly biodegradable: S 369

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Kommentarer:</b> Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2-7
Komponent	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1, 10-decanedioate1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6, 6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Kommentarer:</b> Biokonsentrasjonsfaktor: < 47 (OECD Guideline 305 C)

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

## 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 kjent.

## 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: Ja

Annen informasjon Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 3082

IMDG 3082

ICAO/IATA 3082

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN (4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, (DCOIT))

ADR/RID/ADN MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN	M6

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

Kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke kjent.

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90

### IMDG Annen informasjon

EmS F-A, S-F

## 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).
MAL 1993-kodenr. (DK)	2-1
Nanomateriale	Nei
Deklarasjonsnr.	68153

## 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).

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H330 Dødelig ved innånding.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	19
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	40832420, 40832461, 40832453, 40832438, 40832370, 40832362, 40832339, 40832552, 40832529, 40832511, 40832495, 40832487, 40832347, 47422264, 40832545, 47422253, 47422245, 47422234, 47422200, 47422196, 47422298, 47422272, 47422302, 47422283