

SIKKERHETSDATBLAD

Herregård Terrassebeis Oljebasert



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	10.05.2017
Revisjonsdato	13.12.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Herregård Terrassebeis Oljebasert
Artikkelnr.	55XXXX

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

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	office@gjoco.no
Hjemmeside	www.gjoco.no
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 Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
--	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. 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. P280 Benytt vernehansker. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Aktive filmbiocider: DCOIT
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
VOC	Underkategori av produkter: Tynnsjiktet lasur, olje eller beis Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 700 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 600 g/l

2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke kjent.
-------------	-------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	~ 50 - 60 %	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 Indeksnr.: 649-327-00-6	Acute Tox. 1; H304; Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 4;	< 10 %	
2-Butanonoksim	CAS-nr.: 96-29-7 EC-nr.: 202-496-6 Indeksnr.: 616-014-00-0	Carc. 2; H351; Acute Tox. 4; H312; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317;	0,1 - 0,5 %	

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7 EC-nr.: 205-250-6 REACH reg. nr.: 01-2119524678-29-0000	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360FD Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M-faktor = 1 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 0,2 %
Zirkonium karboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9 REACH reg. nr.: 01-2119979088-21-0002	Repr. 2; H361d;	< 0,3 %
4, 5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT	CAS-nr.: 64359-81-5 EC-nr.: 264-843-8	Acute Tox. 2; H330; Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M=10; Acute Tox. 4; H302; Skin Sens. 1A; H317; Eye Dam. 1; H318;	0,1 -0,2 %

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.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Forsinkede 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. Kontakt lege om store mengder er svelget.
----------------------	--

Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Ikke kjent.
Spesifikke detaljer om motgift	Ikke angitt.
Kontraindikasjoner	Ikke kjent.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen spesielle.
Annen informasjon	Ingen spesielle.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede 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 ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO _x).

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, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.
Annen informasjon	Ikke angitt.

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.
Verneutstyr	Ikke angitt.
Nøddprosedyrer	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.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

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	Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 8°C og 28°C.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Oppbevares i lukket beholder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ikke kjent
Spesielle bruksområder	Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske		8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	Norm år: 2011
Hydrocarbons, C9-C11,	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 275	

n-alkanes, isoalkanes	mg/m ³
Cobalt bis (2-ethylhexanoate) CAS-nr.: 136-52-7	8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Kilde: WEL
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³

DNEL / PNEC

Komponent	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 55,8 µg/m³ bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 37 µg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Lokal effekt Verdi: 235,1 µg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 2,36 µg Co/l</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 0,37 mg Co/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 9.5 mg Co/kg dw</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 9,5 mg Co/kg dw</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 3 µg Co/l</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 10,9 mg Co/kg dw</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ikke angitt.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ikke kjent.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ikke angitt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ikke angitt.
Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede hansker	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)

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.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halvmaske med kombinasjonsfilter; støvfilter P2 og gassfilter A

Termisk fare

Termisk fare	Ikke kjent.
--------------	-------------

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ikke angitt.
---	--------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ikke angitt.
---------------------------------	--------------

Eksponeringskontroll

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	Væske
Farge	Diverse farger
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke kjent
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: > 60
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 - 1,2
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Kommentarer: Løselig i White Spirit. Uløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm ² /s Metode: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon
---------------	--

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med White Spirit
-------------	---------------------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
--------------------------------	--------------

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, CO₂, NO_x).

Annen informasjon

Annen informasjon Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

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

Komponent 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Estimerer over akutt toksisitet, blanding	Kommentarer: Ikke kjent
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Kommentarer: Kan irritere huden og gi en allergisk reaksjon
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Generelt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Innånding	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Ikke kjent.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
Annen informasjon	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: ~ 1000 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p>
Komponent	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 1,5 mg Co/l Testvarighet: 96 timer Art: Onchorhynchus mykiss Metode: LC50 Testreferanse: Regnbueørret Kommentarer: Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet: NOEC, : 2.07 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte) NOEC, : 187 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)</p>
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: 0,0078 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 OECD 203</p> <p>Toksitetypen: Kronisk Verdi: 0,00048 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: ~ 28 dag(er) Art: Fisk</p> <p>Verdi: = 0,00047 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 28 dag(er) Art: Brachydanio rerio (sebrafisk)</p>
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: = 1000 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: ~ 1000 mg/l Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Komponent	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 144 µg Co/l Testvarighet: 72 timer Metode: EC50 Testreferanse: Ferskvannsalge Kommentarer: EC50, 7 dager: 24.1 µg Co/l, Saltvannsalge</p>
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 0,025 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeeringstid: 72 time(r)
Art: Desmodesmus subspicatus

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: < 0,015 mg/l
Eksponeeringstid: = 72 time(r)
Art: Scenedesmus subspicatus

Verdi: = 0,015 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Eksponeeringstid: 72 time(r)

Komponent Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: = 1000 mg/l
Testvarighet: 72 t
Art: Mykiss

Komponent Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 1000 mg/l
Testvarighet: 48 time(r)

Komponent 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: 0,00040 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Eksponeeringstid: - 21 dag(er)
Art: Daphnia magna

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: < 0,0097 mg/l
Eksponeeringstid: 48 time(r)
Art: Daphnia Magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke kjent.

Komponent Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 80 %
Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.
Testperiode: 28 d

Komponent Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 80 %
Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.

Komponent 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Biologisk nedbrytbarhet

Kommentarer: Rapidly biodegradable: S 369

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2-7
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 13 Forsøksdyreart: Fisk

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
PBT vurderingsresultat	Ikke kjent.

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige
------------------------	--

kjemikalier med senere endringer.
Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

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 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere. Prevent - Kemiska Ämnen.

FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

Biocider	Ja
Deklarasjonsnr.	602358

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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	Ingeborg Singsås Venås
Siste oppdateringsdato	13.12.2019
Versjon	8
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	51561943, 51561962, 48724143, 48723776