

SIKKERHETSDATBLAD

Herregård Exclusive Oljedekkbeis



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	19.07.2017
Revisjonsdato	06.01.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Herregård Exclusive Oljedekkbeis
Artikkelnr.	13XXXX
Produktdefinisjon	Maling

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

Funksjon	Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.
Produktgruppe	Stoffblanding
Kjemikaliets 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	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

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 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. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. 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 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Følbar merking Nei

Barnesikring Nei

VOC Underkategori av produkter: Maling for treverk, metall eller plast innendørs / utendørs
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 400 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 400 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.

Andre farer Ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
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	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-dioyl) 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	Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M=100 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	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 ved arbeidsmessig eksponering.
Akutte symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Forsinkede symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
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 anbefaling angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

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	Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitroøse gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Annen informasjon	Ikke angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå tiltak som medfører unødig risiko. Bruk nødvendig verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Verneutstyr	Ikke angitt.
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. Unngå at væsken kommer i avløp, kjellere og arbeidsgraver. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
--	---

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene.
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	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares i godt lukket originalemballasje ved temperaturer over 0°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen spesielle.
Spesielle bruksområder	Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromatiske		8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	Norm år: 2011
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromatiske		
Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³		

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 for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med lufttilførsel ved sprøyting.
Anbefalt utstyrstype	Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter) ved sprøyting.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Termisk fare

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

Hygiene / miljø

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

Passende miljømessig 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	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
Bulk tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Kommentarer: Ikke løselig i vann. Løselig i: White Spirit
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm ² /s Metode: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ikke angitt.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet Blandbar med White Spirit

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, NOx).

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
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 t
Verdi: ~ 4,951 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

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

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding Kommentarer: Ikke kjent

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Ingen spesielle helsefarer angitt.

Luftveis- eller hudsensibilisering Kommentarer: Kan gi allergisk kontakteksem.

Generelt Ikke kjent.

Innånding Ikke kjent.

Hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Ikke kjent.

Svelging Ikke kjent.

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	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
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.

11.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
-----------	---

Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Fisk</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: 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>Toksisitet typen: Akutt Verdi: ~ 1000 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p>
---------------------------	---

Komponent	Reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate 1,8-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
-----------	--

Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 58 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio</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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: ~ 1000 mg/l Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata</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, alge	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: 2,0 mg/l Art: Scenedesmus, grønn alge</p>
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: 0,025 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus</p> <p>Toksitetypen: Kronisk Verdi: < 0,015 mg/l Eksponeeringstid: = 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus</p>

	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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Daphnia Magna
Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1000 mg/l Testvarighet: 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-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 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
Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Giftighet for bakterier	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50

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, cyclics, <2% aromatics (01-2119463258-33) (N° ANNEX: 649- 327-00-6)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 80 % Kommentarer: 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-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: 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	Kommentarer: 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)	Kommentarer: 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-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octane
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Biokonsentrasjonsfaktor: < 47 (OECD Guideline 305 C)
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 13 Forsøksdyreart: Fisk

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke angitt.
------------------------	--------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent.
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 Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ingen anbefaling angitt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

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

Forurensningskategori Ikke relevant.

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)

CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).

Deklarasjonsnr.

160218

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

Eksponeringsscenarier for blandingen

Nei

Eksponeringsscenario, kommentarer

Ikke relevant.

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).

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.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 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.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Revisjonsansvarlig

Gjøco AS

Versjon

13

Utarbeidet av

Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no

NOBB-nr. 40832032, 40832016, 40832008, 40849192, 40831992, 40831984, 40849200,
40831950, 40831943, 40832081, 40832065, 40832073, 40832040, 40832024,
47421443, 47421424