

SIKKERHETS DATABLAD

**MøreRoyal® Eksklusiv Terrasseolje**

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 | 24.04.2018 |
| Revisjonsdato | 17.04.2018 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Kjemikaliets navn | MøreRoyal® Eksklusiv Terrasseolje |
| Artikkelnr. | 5453xx |
| Produktdefinisjon | Olje til overflatebehandling |

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 |
| Kjemikaliets kan brukes av forbrukere | Ja |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Firmanavn | Talgø MøreTre AS (OEM fra Gjööco) |
| Postadresse | Industriveien 7 |
| Postnr. | 6652 |
| Poststed | Surna |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 71 65 80 00 |
| Telefaks | +47 71 65 80 00 |

E-post kundeservice.mobel@talgo.no

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 |
| | Asp. Tox. 1 |
| | Aquatic Chronic 3; H412 |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|--------------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2% aromater 40 – 60 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. 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. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 208 Inneholder 2-butanonoksim, Cobalt bis (2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder konserverende filmbiocider: DCOIT. Inneholder tørrende oljer. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikre avfallsbeholdere. |
| Følbar merking | Ja |
| Barnesikring | Ja |
| VOC | Underkategori av produkter: Maling for treverk, metall eller plast innendørs / utendørs 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 |
|---------------|----------------|----------------|---------|
|---------------|----------------|----------------|---------|

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| Kokt linolje | CAS-nr.: 8001-26-1 EC-nr.: 232-278-6 | Tilleggsinformasjon om klassifisering: Ikke klassifisert som farlig. | 10 – 20 % |
| 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=1; Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H317; Aquatic Chronic 4; H410; | 0,01 -0,2 % |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2% aromater | EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 | 40 – 60 % |

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. |
| 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: 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 | 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). Nitrøse 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 UTILSIKTET 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. |
| 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 søll/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 | 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. |
| 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. |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2% aromater |
| Anbefalinger | Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|---------------|----------------|-------|---------|
|---------------|----------------|-------|---------|

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

8 t. normverdi: 275 mg/m³ Norm år: 2011

Komponent

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

Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering

8 t. normverdi: 275 mg/m³

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: ~ 1,2 – 1,3 |
| 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 Blandbar med Kokt Linolje. |
|-------------|--|

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. Mulighet 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 ₂ , NO _x). |
|-----------------------------|---|

Annen informasjon

Annen informasjon Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|--|
| Komponent | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2% aromater |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Eksponeeringsvei: Innånding. Kommentarer: Lav toksisitet.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: NOAEL Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/m³</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 5610 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte</p> |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|--|---|
| Estimater 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 arvestoff-skadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Ikke kjent. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet SE, 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 | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |
| Akutt akvatisk fisk | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,0078 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 OECD 203</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,00048 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringstid: ~ 28 dag(er) Art: Fisk</p> |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2% aromater |
| Akutt akvatisk fisk | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p> |
| Komponent | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |

| | |
|-------------------------|--|
| Akutt akvatisk alge | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,025 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Grønn alge Scenedesmus subspicatus</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: < 0,015 mg/l Eksponeringstid: = 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus</p> |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2% aromater |
| Akutt akvatisk alge | <p>Verdi: = 1000 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> |
| Komponent | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |
| Akutt akvatisk Daphnia | <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,00040 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringstid: – 21 dag(er) Art: Daphnia magna</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: < 0,0097 mg/l Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Magna</p> |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2% aromater |
| Akutt akvatisk Daphnia | <p>Verdi: = 1000 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Mykiss</p> |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2% aromater |
| Giftighet for bakterier | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Tetrahymena pyriformis</p> |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse | Ikke kjent. |
| Komponent | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Rapidly biodegradable: S 779 |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2% aromater |
| Biologisk nedbrytbarhet | <p>Verdi: 80 % Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar. Testperiode: 28 d</p> |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-----------|---|
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2% aromater |
|-----------|---|

Biokonsentrasjonsfaktor
(BCF)

Kommentarer: Ingen BCF tilgjengelig. Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

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

PBT vurderingsresultat

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

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. | 67641 |

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.
 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.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Sens. 1; H317
 Asp. Tox. 1
 Aquatic Chronic 3; H412

Revisjonsansvarlig

Ingeborg Singsås Venås

Siste oppdateringsdato

24.04.2018

Versjon

1

Utarbeidet av

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