

SIKKERHETS DATBLAD



Harmoni Eksteriør Fargeprøve



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 18.04.2018

Revisjonsdato 09.12.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Harmoni Eksteriør Fargeprøve

Artikkelnr. 18xxL12

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

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Ja

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

Firmanavn Løvenskiold Handel AS

Besøksadresse Drammensveien 230

Postadresse Drammensveien 230

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 815 68 800

E-post post@lovenskiold.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

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetiketten4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT 0,1 - 0,2 %, 3-Iod-2-propynyl
butylcarbammat, IPBC 0,01 - 0,08 %

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 avfallSupplerende faresetninger på
etikettProduktet inneholder biocider/konservering: blanding av
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CIT:MIT)
og 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon.Spesiell supplerende etikettinfo
for blandingerAktive filmbiocider: DCOIT og IPBC. 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: < 30 g/l

Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 30 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 |
|--|---|--|--------------|-------|
| 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 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 4; H410 | 0,1 - 0,2 % | |
| Propylenglykol | CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 Indeksnr.: 01-2119456809-23 | | 1 -5 % | |
| 3-lod-2-propynyl butylcarbammat, IPBC | CAS-nr.: 55406-53-6 EC-nr.: 259-627-5 Indeksnr.: 616-212-00-7 | Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Tilleggsinformasjon om klassifisering: M=1 Acute, M=10 Chronic | 0,01 -0,08 % | |

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). 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. |

| | |
|----------------------|---|
| 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. |
| 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. |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|--|--|---------------|----------------|
| Propylenglykol | CAS-nr.: 57-55-6 | | |
| Komponent | Propylenglykol | | |
| Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering | Grenseverdi, type: Administrativ norm | | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|--|
| Komponent | Propylenglykol |
| DNEL | <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 186 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 59 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 50 mg/kg dwt</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 26 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Vann Verdi: 206 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 572 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 57,2 mg/l</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. |
| Øyevernustyr | 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 | Kommentarer: Ikke anvendelig. |
| 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 |
| 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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat, IPBC

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: > 2000 mg/kg

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Dermal

Verdi: > 2000 mg/kg

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LC50

Eksponeringsvei: Innånding.

Varighet: 4 h

Verdi: ~ 1,6 mg/l

Forsøksdyreart: Rotte

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 arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Ikke kjent. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent. |
| Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering | Ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksitet - 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 | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p>Toksitetypen: Akutt</p> <p>Verdi: 0,014 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Bluegill sunfish (Lepomis macrochirus)</p> <p>Toksitetypen: Kronisk</p> |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>Verdi: 0,00056 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 97 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p> <p>Verdi: 0,0027 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 OECD 203</p> |
| Komponent | 3-lod-2-propynyl butylcarbamat, IPBC |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p>Verdi: ~ 0,067 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Regnbueørret Metode: OECD 203 Test referanse: DCOIT</p> |
| Komponent | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,048 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Grønn alge</p> |
| Komponent | 3-lod-2-propynyl butylcarbamat, IPBC |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p>Verdi: ~ 0,022 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Scenedesmus Metode: EbC50 Kommentarer: ErC50, Desmodesmus subspicatus (grønn alge), 72 t, vekstratehemmer, 0,053 mg/l NOEC, alge Scenedesmus sp., 72 t, vekstratehemmer, 0,0046 mg/l</p> |
| Komponent | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,0057 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: NOEC / 21 d: 0,00040 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 202</p> |
| Komponent | 3-lod-2-propynyl butylcarbamat, IPBC |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Verdi: ~ 0,16 mg/l Testvarighet: 48 h Art: magna-vannloppe Metode: EC50</p> |
| Komponent | 3-lod-2-propynyl butylcarbamat, IPBC |
| Giftighet for bakterier | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 44 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50</p> |

Eksponeeringstid: 3 time(r)
Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: 0,0084 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Eksponeeringstid: 35 dag(er)
Art: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ikke kjent. |
| Komponent | 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat, IPBC |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 21 - 25 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | 3-Iod-2-propynyl butylcarbammat, IPBC |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi: ~ 16 - 36 Metode: Beregnet |

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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 |
| Annen informasjon | Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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)

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008

Deklarasjonsnr.

160192

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

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).

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

| | |
|--------------------|--|
| | H330 Dødelig ved innånding. H331 Giftig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Revisjonsansvarlig | Gjøco AS |
| Versjon | 3 |
| Utarbeidet av | Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no |
| NOBB-nr. | 52180096, 52180100, 52180115, 52180126, 52180134, 52178836, 52178840, 52178855 |