

SIKKERHETSATABLAD

QMI HYDRAULIKKBEHANDLING

Revisjonsdato: 02.02.2021

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn QMI HYDRAULIKKBEHANDLING
Utgave nummer 1.0

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

Anvendelse / bruksområde PTFE metall engangsbehandling av friksjonsoverflater i hydraulikkanlegg

Anvendelser som frarådes

Bransjekoder i henhold til produktregisteret:
Ikke kjent

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør QMI Scandinavia,
Postboks 103
3051 Mjøndalen
Norway
Telefon: 32 87 70 77
Fax: 32 87 76 44
www.qmi.no
E-post thorjoh@online.no

Utarbeidet av

Thor Johansen

1.4 Nødtelefonnummer

.
Giftnformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

2.2 Merkningselementer

Faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

Generelle

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Tiltak

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Oppbevaring

P405 Oppbevares innelåst.

Disponering

P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Hyppig og langvarig kontakt med oljeprodukter kan medføre eksemmer og hudproblemer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|------------|----------------|----------------|------|--------|
|------------|----------------|----------------|------|--------|

SIKKERHETSATABLAD

QMI HYDRAULIKKBEHANDLING

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.02.2018

Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette;
kerosin - uspesifisert

Ec/Nlp nr: 265-149-8
Cas nr: 64742-47-8
Index nr: 649-422-00-2

Asp Tox 1; H304

1-3

Tegnforklaring

IK=Ikke klassifiseringspliktig. Xn=Helseskadelig.

Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Petroleumsdestillatet, CAS-nr. 64741-88-4, er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt.

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Referanser i notene forholder seg til EU forskriften "REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008".

Note L: Klassifiseringen som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Risikosetning R65 er ikke relevant når produktets viskositet er > 7 cSt ved 40°C.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Etter skylling smøres huden inn med fuktighetskrem for å motvirke den uttørkende effekten. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlukk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning.

Svelging

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege.
Gi flytende fettholdig drikke, gjerne noen spiseskjeer mykgjort/smeltet fløteiskrem, kremfløte, tran eller matolje. Dette reduserer risikoen for at petroleumsproduktet kommer over i lungene. Fettholdig drikke må ikke tvinges i personen, da kvalme og brekninger vil kunne utløses. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Medisinsk kull skal ikke gis. Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

Medisinsk informasjon

Unngå brekning/ventrikkelskylling på vanlig måte pga. aspirasjonsfare. Gi ikke adrenalin, noradrenalin, efedrin eller lignende - fare for hjertearytmi. Symptomatisk behandling med henblikk på: Lungekomplikasjoner.

Mulighet for kjemisk lungebetennelse. Behandlingsmåter som bør vurderes: Mageskylling med beskyttelse av luftveiene, tilførsel av aktivt kull. Bruk av karbon til medisinsk bruk (carbo medicinalis) kan redusere opptaket i fordøyelseskanalen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

n/a

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig

Annen informasjon

Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Brann kan slukkes med: Skum. Karbondioksid (CO2). Pulver. Bruk ikke direkte vannstråle.

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

SIKKERHETSATABLAD

QMI HYDRAULIKKBEHANDLING

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.02.2018

| | |
|---|---|
| Uegnede slukningsmidler | Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet. |
| 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | Ved brann utvikles CO, CO ₂ , NO _x og svart røyk. Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. |
| 5.3 Råd til brannmannskaper | Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. |
| Annen informasjon | Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

| | |
|---|---|
| 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner | Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Unngå utslipp til miljøet. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing | Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering. |
| 6.4 Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall. |
| Annen informasjon | Begrens spredningen. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Lens inn utslippet og pump opp så mye som mulig. Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Søl kan gi glatt underlag. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes. |

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

| | |
|---|---|
| 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering | Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. |
| 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | Ingen spesielle forholdsregler ved lagring. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. |
| Spesielle egenskaper og farer | Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | n/a |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

| | |
|--|--|
| 8.1 Kontrollparametre | |
| Anmerkning om tiltak- og grenseverdier | Inneholder ingen stoffer med yrkeshygiene grenseverdier. |

| Derived no effect level (DNEL) | | DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT EXTRACTED HEAVY PARAFFIN | | | |
|--------------------------------|-------------|---|---|---|---|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager | -innånding | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | | Ingen fare identifisert |
| | -hudkontakt | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Høy fare | Ingen fare identifisert |
| Forbruker | -innånding | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet |
| | -hudkontakt | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet |
| | -oral | | Ukjent fare - eksponering er ikke forventet | | Ingen fare identifisert |

| | |
|--------------------------------|---|
| Derived no effect level (DNEL) | Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert |
|--------------------------------|---|

SIKKERHETS DATABLAD

QMI HYDRAULIKKBEHANDLING

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.02.2018

| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Arbeidstager | -innånding | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert |
| | -hudkontakt | Lav fare | Ingen fare identifisert | Lav fare | Ingen fare identifisert |
| Forbruker | -innånding | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert |
| | -hudkontakt | Lav fare | Ingen fare identifisert | Lav fare | Ingen fare identifisert |
| | -oral | | Ingen fare identifisert | | |

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt våte eller tilsølt. Sørg for god ventilasjon. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel (eventuelt friskluftmaske).

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (NS-EN 141), type A2/P2, brunt og hvitt filter.

Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Ikke relevant ved normal bruk, men ved fare for innånding anbefales:

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Ikke relevant ved normal bruk, men ved fare for øyekontakt anbefales:

Håndvern

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi).

Beskyttelseshansker av nitril, neopren, PVC eller PVA i henhold til standard EN 374-1 anbefales.

All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter.

CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC med hansketykkelse over 0,1 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 10 minutter): Gjennomtrengningstid over 20 minutter. Bruk egnede vernehansker ved direkte kontakt: Beskyttelseshansker av nitril, neopren, PVC eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet. Bruk egnede verneklær.

Annen informasjon

Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Væske.

Farge

Brun.

SIKKERHETSATABLAD

QMI HYDRAULIKKBEHANDLING

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.02.2018

| | |
|--|--|
| Lukt | Petroleum. |
| Luktterskel | n/a |
| pH (kons.) | n/a |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | Ikke kjent |
| Startkokepunkt og kokeområde | n/a |
| Flammepunkt | 220 °C |
| Fordampingshastighet | n/a |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | n/a |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | n/a - 0.9 - 6.0 |
| Damptrykk | n/a |
| Damptetthet | n/a |
| Relativ tetthet | 0,89 g/cm ³ |
| Løselighet(er) | Uopløselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | n/a |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke kjent |
| Nedbrytingstemperatur | n/a |
| Viskositet | 106 |
| Eksplosjonsegenskaper | n/a |
| Oksidasjonsegenskaper | n/a |
| 9.2 Andre opplysninger | n/a. De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 er gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | n/a |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Normalt stabil. Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | n/a |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer. |
| 10.5 Uforenlige materialer | n/a |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ved brann eller høy temperatur dannes: Irriterende gasser/damper/røyk. Hydrokarboner. Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid) og svart røyk. Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akutt giftighet | En liten slurk av et petroleumprodukt kan gi kvalme, brekninger, hoste og tungpustethet. Ved svelging av større mengder kan petroleumprodukt påvirke nervesystemet og blant annet føre til sløvhets og bevisstløshet. Eksposering av løsningsmiddel damper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Produktene er avfettende og tørrer lett ut huden. Gjentatt eksponering virker irriterende. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Irriterer øynene. Irriterer ved øyekontakt. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksitet | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige. |
| STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade. |

SIKKERHETSATABLAD

QMI HYDRAULIKKBEHANDLING

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.02.2018

| | |
|-------------------|---|
| Aspirasjonsfare | Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse. |
| Annen informasjon | INNÅNDING. Sprøytetåke/løsemiddeldamper kan være skadelige. Oljetåke kan irritere luftveier/lunger. Oljetåke kan være skadelig. HUDKONTAKT. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake hudirritasjoner/eksem hos disponerte personer. ØYEKONTAKT. Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon. SVELGING. Kan gi ubehag. Aspirasjon av olje til lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 12.1 Giftighet | Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Dårlig oppløselig blanding. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Petroleumsdestillatene flyter på vann. Absorberes av jord og er ikke mobil. Fordamper delvis fra vann og jordoverflate, men større deler vil være igjen etter en dag. Store volum vil kunne synke ned i jorden og forurense grunnvannet. Produktet er flytende. Produktet er ikke oppløselig i vann. Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Petroleumsprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjørdrakt, slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel. |
| Annen informasjon | Data om mulige miljøeffekter er ikke funnet. |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

| | |
|--------------------------------|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupper | Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. |
| Emballasje | Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier. EAL: 15 02 02 Forurenset fyller og lignende. |
| Annen informasjon | Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|---|-----|
| 14.1 FN-nummer | n/a |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | n/a |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| ADR/RID klasse | n/a |
| 14.4 Emballasjegruppe | n/a |
| 14.5 Miljøfarer | n/a |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | n/a |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | n/a |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

| | |
|--|--|
| 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). |
|--|--|

SIKKERHETSATABLAD

QMI HYDRAULIKKBEHANDLING

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.02.2018

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2013.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).
Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5).
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).
FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
FOR 2004-06-01 nr 922: 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).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren. Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

N/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
EAL - Den europeiske avfallslisten.
VPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

08.07.1998

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---