



SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--|--|
| Handelsnavn eller benevnelse på blandingen | McCulloch 2-stroke oil Low Smoke |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Produktkode | 577 61 64-02 (1L), 577 61 64-07 (0,1L), 531 02 48-02 (1L), 531 02 48-07 (0,1L) |
| Utgivelsesdato | 18-Desember-2012 |
| Versjonsnummer | 01 |
| Revisjonsdato | - |
| Overgår date | - |

1.2. Relevant, identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og bruk som er frarådet

| | |
|----------------------------|--|
| Identifiserte bruksområder | 2-taktsolje. |
| Bruksområder som frarådes | Brukes i samsvar med leverandørens anbefalinger. |

1.3. Leverandørens detaljer på sikkerhetsdataarket

Leverandør

| | |
|---------------|-----------------------|
| Firmanavn | Husqvarna AB |
| Adresse | Drottninggatan 2 |
| Telefon | 036-14 65 00 |
| e-post | sds.info@husqvarna.se |
| Kontaktperson | Utstyravdeling |

| | |
|----------------|---|
| 1.4 Nødtelefon | +1-760-476-3961 (Access code 333721) |
|----------------|---|

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Dette preparatet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

Oppsummering av farer

| | |
|------------------|--|
| Fysiske farer | Ikke klassifisert for fysiske farer. |
| Helsefarer | Ikke klassifisert for helsefarer. |
| Miljøfarer | Ikke klassifisert for miljøfarer. |
| Spesifikke farer | Kan være irriterende for huden. Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Kan danne damper eller oljetåker som kan være irriterende for luftveiene ved mekanisk påvirkning eller ved forhøyde temperaturer. Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Langvarig eksponering for oljetåke kan forårsake lungesykdom, som kronisk inflammasjon. Langvarig og gjentatt kontakt med brukte oljer kan føre til alvorlige hudsykdommer, f.eks. dermatitt og hudkreft. |
| Hovedsymptomer | Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Avfetting av huden. Hudsykdom. Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan sprøytetåker/damper irritere svelget og åndedretsorganene, og forårsake hoste. |

2.2. Etikettelementer

Etikett ifølge Direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EU, med endringer

| | |
|----------------------------------|---------------|
| R-setninger | Ingen. |
| S-setninger | Ingen. |
| Autorisasjonsnummer | Ingen. |
| Tilleggsinformasjon om etiketter | Ikke aktuelt. |

| | |
|------------------|--|
| 2.3. Andre farer | Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding. |
|------------------|--|

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generell informasjon

| Kjemikalienavn | % | CAS-nr. / EC-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeksnr. | Merknader |
|--|-------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) | > 40 | - | - | - | |
| Klassifisering: | - | - | - | - | |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 15 - <20 | 64742-47-8 265-149-8 | - | 649-422-00-2 | |
| Klassifisering: | Xn;R65, R66 | | | | |
| Polyolefinfenol | < 5 | polymer | - | - | |
| Klassifisering: | R52/53 | | | | |

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidstedet.

Kommentarer til sammensetningen Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16. Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis det er en bestanddel i en gassblanding. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------|---|
| Innånding | Flytt personen ut i frisk luft. Gi oksygen hvis personen puster tungt. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer. |
| Hudkontakt | Ta straks av forurensede klær og sko. Vask med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege, og ta med HMS-databladet. Søk alltid legehjelp ved innsprøyting under huden med høyt trykk. |
| Øyekontakt | Skull straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes spylingen under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Svelging | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE fremkall oppkast. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Søk medisinsk tilsyn umiddelbart. |

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Avfetting av huden. Hudsykdom. Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan sprøytetåker/damper irritere svelget og åndedrettsorganene, og forårsake hoste.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding. Svelging eller brekninger. Symptomene kan opptre forsinket. HØYT TRYKK HUDINJEKSJON: Legen må være kjent med lokale prosedyrer for behandling av denne typen sår; innsnitt, utskylling, fjerning av all nekrotisk vev og forbinding av åpne sår.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Oppvarming kan danne damper, som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Stoffet vil flyte og kan antennes igjen på vannoverflaten.

5.1. Brannslukningsmedier

| | |
|-------------------------------------|--|
| Egnede slukkingsmidler | Skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO2). Vanntåke. |
| Uegnete brannslukningsmedier | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen. |

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser.

5.3. Informasjon for brannslukningspersonell

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Unngå å puste inn tåke eller damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet.

6.2. Forholdsregler for sikring av miljøet Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, kloakkledninger eller vannløp. Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og opprensning Fjern enhver antenningskilde. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig.

Store utslipp: Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending. Vask området med såpe og vann.

Små utslipp: Utslipp må suges opp med ikke-brennbart, absorberende materiale. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensning.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Referanse til andre avsnitt Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering: Ved oppvarming avgis det damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå å puste inn røyk eller damper. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet. Vask forurensede klær før gjenbruk Husk faren for glatt dekke. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikelige stoffer Må holdes borte fra antenningskilder, flammer og varmekilder. Beholderen må holdes tett lukket. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier. Lagres avlåst.

7.3. Spesifikk sluttbruk 2-taktsolje.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Belgia. Grenseverdier for eksponering.

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|--|---------------------|-----------|-------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | Adm. Norm (8-timer) | 200 mg/m3 | Damp. |
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m3 | Tåke. |
| | STEL | 10 mg/m3 | Tåke. |

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

| Komponenter | Type | Verdi |
|--|---------------------|-----------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | Adm. Norm (8-timer) | 300 mg/m3 |
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m3 |

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|----------|---------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m3 | aerosol |
| | Tak | 10 mg/m3 | aerosol |

Danmark. Grenseverdier for eksponering

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|------|---------------------|-------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | TLV | 1 mg/m ³ | Tåke. |

Finland. Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|--|---------------------|-----------------------|-------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | Adm. Norm (8-timer) | 500 mg/m ³ | |
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | Tåke. |

Tyskland. DFG MAK-liste (rådgivende OEL-er). Kommisjonen for undersøkelse av helsefare ved kjemiske sammensetninger på arbeidsplassen (DFG)

| Komponenter | Type | Verdi |
|--|---------------------|-----------------------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | Adm. Norm (8-timer) | 140 mg/m ³ |
| | | 20 ppm |

Hellas. OEL-er (Resolusjon nr. 90/1999, med endringer)

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|---------------------|-------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | Tåke. |

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|------|---------------------|-------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Tak | 5 mg/m ³ | Tåke. |

Island. OEL-er. Forskrift 154/1999 om yrkeseksponeringsgrenser

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|---------------------|-------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 1 mg/m ³ | Tåke. |

Irland. Yrkesmessige eksponeringsgrenser

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 0,2 mg/m ³ | Innåndbar fraksjon. |

Italia. OEL-er

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | Innåndbar fraksjon. |

Latvia. OELs. Occupational exposure limit values of chemical substances in work environment

| Komponenter | Type | Verdi |
|---|---------------------|---------------------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|--|---------------------|-----------------------|------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | Adm. Norm (8-timer) | 350 mg/m ³ | |
| | STEL | 500 mg/m ³ | |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|---------------------|----------------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | STEL | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |

Nederland OEL-er (bindinger)

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|---------------------|-------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | Tåke. |

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsteden

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|--|------|-----------------------|-------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | TLV | 275 mg/m ³ | |
| | | 40 ppm | |
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | TLV | 1 mg/m ³ | Tåke. |

Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|--|---------------------|-----------------------|---------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | Adm. Norm (8-timer) | 100 mg/m ³ | |
| | STEL | 300 mg/m ³ | |
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | aerosol |
| | STEL | 10 mg/m ³ | aerosol |

Portugal. VLE-er. Norm om yrkeseksponering for kjemiske stoffer (NP 1796)

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|----------------------|---------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | aerosol |
| | STEL | 10 mg/m ³ | aerosol |

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|----------------------|------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | |
| | STEL | 10 mg/m ³ | |

Slovakia. OELs. Decree of the government of the Slovak Republic concerning protection of health in work with chemical agents

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|---------------------|----------------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |

Spain. Occupational Exposure Limits

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|---|---------------------|----------------------|-------|
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 5 mg/m ³ | Tåke. |
| | STEL | 10 mg/m ³ | Tåke. |

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|--|---|-----------------------|-------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8) | Adm. Norm (8-timer) | 350 mg/m ³ | |
| | STEL | 500 mg/m ³ | |
| Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -) | Adm. Norm (8-timer) | 1 mg/m ³ | Tåke. |
| | STEL | 3 mg/m ³ | Tåke. |
| Biologiske grenseverdier | Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e). | | |
| Anbefalte overvåkningsprosedyrer | Følg standard fremgangsmåte for overvåkning. | | |
| Avledet nivå uten virkning (Derived no-effect level (DNEL)) | Ikke tilgjengelig. | | |
| Konsentrasjoner som ikke forventes å gi virkning (PNEC-er) | Ikke tilgjengelig. | | |

8.2. Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Det må anordnes adekvat ventilasjon, og risikoen for innånding av damper må minimeres. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

| | |
|--|--|
| Generell informasjon | Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. |
| Øye-/ansiktsvern | Fare for kontakt: Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). |
| Hudbeskyttelse | |
| - Håndvern | Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. |
| - Annet | Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt. |
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen. |
| Temperaturfarer | Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig. |
| Hygienetiltak | Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt. |
| Miljømessig forebyggende tiltak | Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--------------------------------|
| Utseende | Blå væske. |
| Fysisk tilstand | Væske. |
| Form | Væske. |
| Farge | Blå. |
| Odør | Organiske løsemidler. |
| Odørterskel | Ikke tilgjengelig. |
| pH | Ikke aktuelt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke tilgjengelig. |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ikke tilgjengelig. |
| Flammepunkt | > 75 °C (> 167 °F) (ASTM D 92) |
| Fordampningsrate | Ikke tilgjengelig. |
| Brennbarhet (faststoff, gass) | Gjelder ikke her. |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | |
| Brennbarhetsgrense - nedre (%) | Ikke tilgjengelig. |

| | |
|---|---|
| Brennbarhetsgrense - øvre (%) | Ikke tilgjengelig. |
| Damptrykk | Ikke tilgjengelig. |
| Damptetthet | Ikke tilgjengelig. |
| Relativ tetthet | 0,867 (15 °C) (ASTM D 4052) |
| Løselighet(er) | Ubetydelig. |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) | Log Kow: >3 (Estimert). |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke tilgjengelig. |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke tilgjengelig. |
| Viskositet | 48 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445) |
| Ekspløsjøsegenskaper | Ikke kjent. |
| Oksideringsegenskaper | Ikke oksiderende. |
| 9.2. Andre opplysninger | Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Massivt metall er ikke reaktivt under normale bruks-, oppbevarings- og transportbetingelser. |
| 10.2. Kjemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale forhold. |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Farlig polymerisering forekommer ikke. |
| 10.4. Forhold som må unngås | Varme, gnister, flammer, og forhøyde temperaturer. Kontakt med ikke-kompatible materialer. |
| 10.5. Uforlikelige materialer | Sterkt oksiderende stoffer. Sterke syrer. |
| 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter | Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser. Karbonoksid. |

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Generell informasjon Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

| | |
|-------------------|--|
| Svelging | Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. Kan ved svelging føre til oppkast, og aspirasjon (innpusting) av oppkastet i lungene må unngås, siden bare små mengder vil gi aspirasjonspneumoni. |
| Innånding | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av høye konsentrasjoner kan føre til svimmelhet, letthetsfølelse, hodepine, kvalme og koordinasjonsproblemer. Fortsatt innånding kan føre til bevisstløshet. |
| Hudkontakt | Kan være irriterende for huden. Langvarig eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og forårsake dermatitt |
| Øyekontakt | Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon. |
| Symptomer | Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Avfetting av huden. Hudsykdom. Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan sprøytetåker/damper irritere svelget og åndedretsorganene, og forårsake hoste. |

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

| | |
|---|--|
| Akutt toksisitet | Kan irritere og forårsake magesmerter, oppkast, diaré og kvalme. Prøver fra mennesker tyder på at produktet har svært lav, akutt toksisitet, oralt, dermalt eller ved innånding. Det kan imidlertid føre til alvorlig personskade dersom det kommer inn i lungene som væske, og kan derfor forårsake alvorlig undertrykking av funksjonene i sentralnervesystemet etter av langtidseksponering for høye nivåer av dunster. |
| Etsing/irritasjon på huden | Kan være irriterende for huden. Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse. |
| Alvorlig øyeskade/-irritasjon | Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon. |
| Sensibilisering av luftveiene | Ingen data tilgjengelig. |
| Hudsensibilisering | Ingen data tilgjengelig. |
| Mutagenisitet på kimceller | Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader. |
| Karsinogenitet | Ikke klassifisert. |
| Toksisitet for reproduksjonssystemet | Ingen data tilgjengelig. |
| Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering | Ikke relevant pga. produktets form. |

| | |
|--|--|
| Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering | Ingen data tilgjengelig. |
| Fare for aspirering | Ikke klassifisert, dråper av produktet kan imidlertid aspireres inn i lungene ved svelging eller oppkast og kan forårsake alvorlig, kjemisk lungebetennelse. |
| Opplysninger om blanding versus stoff | Ikke tilgjengelig. |
| Andre opplysninger | Langvarig og gjentatt kontakt med brukte oljer kan føre til alvorlige hudsykdommer, f.eks. dermatitt og hudkreft. |

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

| | |
|---|---|
| 12.1. Toksisitet | Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet | Antas å brytes ned langsomt biologisk. |
| 12.3. Potensial for biologisk akkumulering | Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) | Log Kow: >3 (Estimert). |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Ikke tilgjengelig. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Produktet adsorberes kraftig til jord. |
| Generell mobilitet | Produktet er ikke løselig i vann. Det vil spres på vannoverflaten, mens enkelte bestanddeler vil sedimenteres i vannsystemer. Flyktige bestanddeler vil spres i atmosfæren. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger | Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding. |
| 12.6. Andre uheldige effekter | Oljeutslipp utgjør generelt en fare for miljøet. |

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

| | |
|--|---|
| 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Restavfall | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger). |
| Forurenset emballasje | Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. |
| Avfallskode, EU | Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet. |
| Deponeringsmetoder/informasjon | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. |

Avsnitt 14: Transportopplysninger

| | |
|---|--------------------------------|
| ADR | Ikke regulert som farlig gods. |
| RID | Ikke regulert som farlig gods. |
| ADN | Ikke regulert som farlig gods. |
| IATA | Ikke regulert som farlig gods. |
| IMDG | Ikke regulert som farlig gods. |
| 14.7. Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Gjelder ikke her. |

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

| | |
|---|------------------------|
| 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen | |
| EU-forskrifter | |
| Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I | Ikke oppført på liste. |
| Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II | Ikke oppført på liste. |

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II: Register over utslipp og transport av forurensende stoffer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 143/2011 vedlegg XIV: Stoffer som krever godkjenning

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EØF: om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer

Ikke regulert.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 96/82/EU (Seveso II) om kontroll av farene ved alvorlige ulykker som omfatter farlige stoffer

Ikke regulert.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8)

Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)
"Registry of Toxic Effects of Chemical Substances" (register over toksiske effekter av kjemiske stoffer) (RTECS)
ESIS (European chemical Substances Information System - det europeiske informasjonssystemet for kjemiske stoffer)

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Denne blandingen er klassifisert, basert på testdata for fysiske farer. Klassifiseringen for helse- og miljømessige farer er utledet fra en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis slike finnes. Se avsnitt 9, 11 og 12 for detaljer.

Ordlyd av R-setningene i avsnitt 2 og 3

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.