

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: LUBELIFE LOWTEMP

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: PC24: Smøremidler, fett og slippmidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Schleifring GmbH
Am Hardtanger 10
D-82256 Fürstenfeldbruck
Tlf: +49-(0)8141 403-0
Email: info@schleifring.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: Giftnotruf/Poison control center: +49-(0)89 19240

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Aquatic Chronic 4: H413

Viktigste negative virkninger: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn: P273: Unngå utslipp til miljøet.

P501: Innhold/Beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Andre farer: Termisk nedbrytning (> 260 °C) kan forårsake utslipp av giftige og korroderende gasser.

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

SIKKERSHETS DATABLAD

LUBELIFE LOWTEMP

Side: 2

Farlige ingredienser:

HEXAFLUOROPROPENE, OXIDIZED, OLIGOMERS, REDUCED, FLUORINATED

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klassifisering (CLP) | Prosent |
|--------|-------------|-----------|-------------------------|---------|
| - | 161075-00-9 | - | Aquatic Chronic 4: H413 | >90% |

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging: Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

Innånding: Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Forsinkede virkninger: Ingen data tilgjengelige.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Ikke aktuelt.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Sløkkemedier

Brannslukningsmidler: Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne. Karbondioksid Alkoholbestandig skum. Tørt kjemisk pulver.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning. Slipper ut giftig røyk som består av hydrogenfluorid ved forbrenning. Frigir fluorofosgen ved forbrenning / nedbrytning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

LUBELIFE LOWTEMP

Side: 3

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Røyking forbudt. Ikke varm opp til over 260 °C, da det settes i gang nedbrytning med dannelse av giftig og etsende hydrogenfluorid samt karbonylfluorid.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Nitril engangshansker. 0,7 mm Hanskematerialets gjennombrytningstid < 1 time.

Øyevern: Vernebriller.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Miljømessig: Se spesifikk medlemsstatlovgivning for krav iht. samfunnsmiljølovgivningen.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Fargeløs

Lukt: Knapt merkbar lukt.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

LUBELIFE LOWTEMP

Side: 4

Fordampningsgrad: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende: Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)

Oppløselighet i vann: Uoppløselig

Viskositet: Ingen data tilgjengelige.

Kokepunkt/område°C: > 35

Smeltepunkt/område°C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ikke aktuelt.

øvre: Ikke aktuelt.

Flammepunkt°C: Ikke aktuelt.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelighet °C: Ikke aktuelt.

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.

Relativ densitet: 1,645/20°C

pH: Ikke aktuelt.

VOC g/l: Ikke aktuelt.

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Decomposition > 260°C

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme Temperaturer > 260 °C

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: ikke-vandige alkalier lewissyre > 100 °C aluminium- og magnesium pulver > 200 °C

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning.
Slipper ut giftig røyk som består av hydrogenfluorid ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:

| Rute | Arter | Test | Verdi | Enheter |
|------|-------|------|---------|---------|
| ORAL | RAT | LD50 | > 15000 | mg/kg |

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

LUBELIFE LOWTEMP

Side: 5

Farlige ingredienser:

HEXAFLUOROPROPENE, OXIDIZED, OLIGOMERS, REDUCED, FLUORINATED

| | | | | |
|-----------|-----|---------|--------|-------|
| DERMAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| DUST/MIST | RAT | 4H LC50 | > 1627 | mg/l |
| ORAL | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Forsinkede virkninger: Ingen data tilgjengelige.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Ekogiftighet:

| Arter | Test | Verdi | Enheter |
|-------|----------|-------|---------|
| FISCH | 96H LC50 | > 360 | mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen data tilgjengelige.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Uoppløselig i vann. Tyngre enn vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ingen data tilgjengelige.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall. Kast eller resirkuler produktet i samsvar med gjeldende forskrifter og reguleringer. Tilordning til avfallsmerking og avfallskodenummer utføres av brukeren (avfallsprodusenten).

Gjenvinningsoperasjoner: Ny oljeraffinering eller gjenbruk av olje. I forbrenningsanlegg for høytemperaturprosesser som er egnet og godkjent for forbrenning av fluorforbindelser.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

LUBELIFE LOWTEMP

Side: 6

Emballasjehåndtering: Deponer på en godkjent fyllplass eller ved bruk av annen metode for farlig eller giftig avfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.