

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE LS

Revision 11

Revisionsdato 2017-08-14

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|---------------------------------|
| Produktnavn | KEMET LUBRICATING FLUID TYPE LS |
|-------------|---------------------------------|

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------|---|
| Tilsigtet anvendelse | [SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [SU0] Andet; [PC25] Væsker til metalbearbejdning; |
|----------------------|---|

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|----------------------------|--|
| Firma | Kemet International Ltd |
| Adresse | Parkwood Trading Estate Maidstone Kent ME15 9NJ |
| Web | www.kemet.co.uk |
| Telefon | +44 (0)1622 755287 |
| Fax | +44 (0)1622 670915 |
| Email | sales@kemet.co.uk |
| Email - Ansvarlig/udsteder | nroper@kemet.co.uk |

1.4. Nødtelefon

| | |
|--|-------------------------------|
| | Poison Centre +45 82121212 |
|--|-------------------------------|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

| | |
|-------------|--|
| Faresætning | The product does not need to be labelled in accordance with EC directives or respective national laws. Ingen signifikant fare |
|-------------|--|

2.3. Andre farer

| | |
|--------------|--|
| Andre risici | PBT/vPvB assessment is not available as a chemical safety assessment is either not required or has not been conducted. May be mildly irritating to skin after prolonged contact. |
|--------------|--|

Yderligere oplysninger

| | |
|--|--|
| | Ingen kendte uønskede miljømæssige virkninger. Ingen signifikant fare. |
|--|--|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

| Kemisk betegnelse | Indeks-Nr. | CAS-nr. | EF-nr. | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering |
|-------------------|--------------|---------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Isopropylalkohol | 603-117-00-0 | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25 | 1 - 5% | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; |

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE LS

Revision 11

Revisionsdato 2017-08-14

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge. |
| Kontakt med øjnene | Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge. |
| Kontakt med huden | Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. |
| Indtagelse | FREMKALD IKKE OPKASTNING. Drik 1-2 glas vand. Søg læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. |
| Kontakt med øjnene | Kan forårsage irritation af øjnene. |
| Kontakt med huden | Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage: skin irritation. |
| Indtagelse | Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|--|--|
| | Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Treat Symptomatically. |
|--|--|

Generel information

| | |
|--|---|
| | Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Hold den berørte person varm og i ro. Fjern forurenede tøj. Vask alt forurenede tøj, før det bruges igen. |
|--|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

| | |
|--|---|
| | Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. |
|--|---|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| | Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. |
|--|--|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--|---|
| | Brug:.. Selvstændigt indåndingsapparat. |
|--|---|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

| | |
|--|--|
| | Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Hold personalet væk fra udslip. Evakuer personalet til et sikkert område. |
|--|--|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|--|--|
| | Produkterne må ikke komme i kloak afløb. |
|--|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|--|--|
| | Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. |
|--|--|

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|--|--|
| | Se afsnit 2 ,7, 8 & 9. for yderligere oplysninger. |
|--|--|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

| | |
|--|--|
| | Brug egnede værnemidler. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). Anvendes på et velventileret område. |
|--|--|

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|--|--|
| | Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. |
|--|--|

7.3. Særlige anvendelser

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE LS

Revision 11

Revisionsdato 2017-08-14

7.3. Særlige anvendelser

Use as Supplied. For use as a metal working lubricant/coolant in industrial applications only.

Egnet emballering

Beholdere af ulegeret stål. Plastbeholdere. Polytetrafluoroethylene (PTFE). Beholdere af rustfrit stål.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

| | | |
|------------------|--------------|---------------|
| Isopropylalkohol | TWAppm: 200 | TWAmgm3: 490 |
| | STELppm: 200 | STELmgm3: 490 |
| | Notes: H | |

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Mechanical ventilation recommended.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Undgå kontakt med huden og øjnene. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Forklæde (plast eller gummi). Gummistøvler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Godkendte beskyttelsesbriller. Undgå kontakt med øjnene.

Beskyttelse af hud -

Kemikalieresistente handsker (PVC).

Beskyttelse af hænder

Åndedrætsværn

Prevent aerosol formation. If spray mist is formed wear protective mask to EN149. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE LS

Revision 11
Revisionsdato 2017-08-14

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Tilstand | Væske |
| Farve | Blå |
| Lugt | Karakteristisk/Alkoholisk |
| Lugttærskel | ingen data tilgængelige |
| pH | Ikke relevant. |
| Smeltepunkt | ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt | > 90 °C |
| Antændelsespunkt | > 70 °C |
| Fordampningshastighed | ingen data tilgængelige |
| Brændbarhedsgrænser | Combustible |
| Damptryk | ingen data tilgængelige |
| Dampthæthed | ingen data tilgængelige |
| Relativ massefylde | 0.86 approx |
| Delingskoefficient | ingen data tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur | ingen data tilgængelige |
| Viskositet | ingen data tilgængelige |
| Eksplorative egenskaber | ingen data tilgængelige |
| Oxiderende egenskaber | ingen data tilgængelige |
| Opløselighed | Uopløseligt i vand |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ledningsevne | ingen data tilgængelige |
| Overfladespænding | ingen data tilgængelige |
| Gasgruppe | Ikke relevant. |
| Benzene Content | Ikke relevant. |
| Blyindhold | Ikke relevant. |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) | 20 g/l |

Vandopløselighed

| | |
|--|-------------|
| | Immiscible. |
|--|-------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--|--|
| | Undgå gnister, åben ild, opvarmning og tændkilder. |
|--|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|--|--------------------------------|
| | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|--|---|
| | None expected under normal conditions of use. |
|--|---|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|--|-----------------------------|
| | Varme, gnister og åben ild. |
|--|-----------------------------|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|--|---|
| | Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler. |
|--|---|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|--|--|
| | Incomplete combustion will produce toxic and noxious fumes including carbon monoxide and carbon dioxide. |
|--|--|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE LS

Revision 11
Revisionsdato 2017-08-14

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|---|
| Akut toksicitet | Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. |
| hudætsning/-irritation | Kan forårsage irritation af huden. |
| alvorlig øjenskade/øjenirritation | MAY CAUSE EYE IRRITATION. |
| respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Kan forårsage irritation af huden. |
| Gentagen eller langvarig eksponering | Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|--|--|
| | Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. |
|--|--|

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|--|
| | This product is considered readily biodegradable DOC reduction :[] OECD 301E. |
|--|--|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|--|---|
| | The product is not expected to bioaccumulate. |
|--|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|--|--|
| | Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. |
|--|--|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|--|
| | PBT/vPvB assessment is not available as a chemical safety assessment is either not required or has not been conducted. |
|--|--|

12.6. Andre negative virkninger

| | |
|--|--|
| | Ingen kendte uønskede miljømæssige virkninger. |
|--|--|

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| | 12 01 10 Syntetiske skæreolier. 12 01 15 Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14. 12 01 18 Olieholdigt metalslam (slam fra tilslibning, honing og slibning). 12 01 21 Brugte slibeemner og slibematerialer, bortset fra affald henhørende under 12 01 20. 12 01 Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast. 12 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST. 15 01 02 Plastemballage. 15 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter. 15 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET. |
|--|--|

Generel information

| | |
|--|--|
| | Kan brændes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. |
|--|--|

Bortskaffelsesmetoder

| | |
|--|---|
| | Afllever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. |
|--|---|

Bortskaffelse af emballage

| | |
|--|---|
| | Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse. |
|--|---|

Yderligere oplysninger

| | |
|--|--|
| | Allocation of the correct EWC Number should be done in accordance with the european Waste Catalogue and should be carried out in agreement with an EA authorised waste disposal company. |
|--|--|

PUNKT 14: Transportoplysninger

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE LS

Revision 11

Revisionsdato 2017-08-14

14.1. UN-nummer

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.4. Emballagegruppe

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.5. Miljøfarer

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

Yderligere oplysninger

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

| | |
|--------------|---|
| Forordninger | KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. Regulation (EC) No 1907/2006 REACH, Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40. |
|--------------|---|

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|--|
| | A chemical safety assessment has not been conducted. |
|--|--|

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

| | |
|-----------------------|---|
| Revision | Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Kogepunkt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Antændelsepunkt). |
| Maksimale VOC-indhold | 20 g/l. |

Yderligere oplysninger

| | |
|--|---|
| | De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer. |
|--|---|