

**KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL**

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

<p>1.1 Produktbeteckning</p> <p>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</p> <p>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</p> <p>Adress</p> <p>Telefon</p> <p>Fax</p> <p>Hemsida/E-post</p> <p>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</p>	<p>KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL</p> <p>Läppolja för poler- och läppmaskiner. Endast yrkesmässigt bruk.</p> <p>[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [SU0] Övrigt; [PC0] Övrigt; HonTech AB</p> <p>Grafitvägen 10 461 38 Trollhättan +46 (0) 520 52 60 40 +46 (0) 520 52 60 49 www.hontech.se/info@hontech.se 112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700</p>
---	--

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

EUH066

**2.2 Märkningsuppgifter:**

Faropiktogram



Signalord: Fara

**Innehåller**

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

**Faroangivelser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsangivelser**

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**2.3 Andra faror**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildandet av statisk elektricitet.

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Mineralolja	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	40-50	Asp. Tox. 1 -	H304 EUH066
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta. Benzen <0,1% Viktprocent.	64742-47-8 917-448-4 012119458943-27	40-50	Asp. Tox. 1 -	H304 EUH066

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.  
Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft.

##### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

##### Ögonkontakt

Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Risk för aspiration. Till läkare.

##### Förtäring

Framkalla ej kräkning. Risk för aspiration. Till läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:** Kan ge irritation i näsa, svalg och luftvägar. Illamående, kräkningar. Medvetslöshet och kramper kan förekomma.

**Hudkontakt:** Långvarig eller upprepad kontakt kan vara irriterande för hud..(Eksem)

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Risk för kemisk lunginflammation genom aspiration. Symptom kan uppstå inom 48 timmar efter exponering. Kan orsaka obehag vid förtäring, illamående, kräkningar och skador på centrala nervsystemet.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt

**KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL**

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Sand, koldioxid, pulver eller skum.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Vid förbränning skapas irriterande och giftiga ångor.

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta från området.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av produkten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill sköljs bort med riklig mängd vatten. Övrigt spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand och placeras i behållare med lock för destruktion. Spola rent med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Följ bruksanvisning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara alltid produkten väl tillsluten.

Förvara produkten svalt, torrt samt i väl ventilerade utrymmen.

Lämpliga förpackningsmaterial: Plastbehållare, polytetrafluoroetylen (PTFE) och rostfritt stål.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Oljedimma, inkl. oljerök		1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	V

#### Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av produkten.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (PVC). (EN 374)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Förkläde (plast eller gummi). Gummistövlar.

## KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Gul
Lukt:	Karaktäristisk
Relativ densitet (20°C):	~0,9 (Vatten = 1)
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillämpbart
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillämpbart
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	>180
Flampunkt (°C):	>70
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0,6/7
Ångtryck:	0,03 kPa
Ångdensitet (Luft=1):	>1
Löslighet vatten:	Ej lös i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC:	~500 g/l

#### 9.2 Annan information:

Vätska. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor och flammor.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror och starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid ofullständig förbränning bildas giftiga och hälsoskadliga ångor som koloxid CO, koldioxid CO<sub>2</sub>, aldehyder och kolväten.

## KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

#### Inandning

Kan ge irritation i näsa, svalg och luftvägar. Medvetlöshet och kramper kan förekomma.

#### Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Ögonkontakt

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

#### Förtäring

Risk för kemisk lunginflammation genom aspiration.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation råtta 8h: >5000 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5000 mg/kg
Mineralolja (8042-47-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: >5200 mg/m <sup>3</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg

#### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

#### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

#### Risk för aspiration

Ja.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1000 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1000 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1000 mg/l IC <sub>50</sub> Alger 72h: 1000 mg/l
Mineralolja (8042-47-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 400 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >400000 ppm Art: Regnbågsforell LC <sub>50</sub> Alger 96h: >5000000 ppm

**KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL**

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.**

12 01 07\* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar).

12 01 14\* Slam från bearbetningsprocesser som innehåller farliga ämnen.

12 01 18\* Oljehaltigt metallslam (slam från slipning och polering).

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

## KEMET UNIVERSAL LAPPING OIL

Omarbetad 2019-02-08

Version 3

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 3:** 2019-02-08. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

#### Tidigare versioner:

Version 1: 2013-01-02

Version 2: 2015-09-30

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.  
www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr Chemical Abstracts Service number  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.