

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: HAMRON – PTFE LUB

Varenummer: 629422

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Bruksområde: Smøremiddel

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: Julia AB
Box 363, SE-532 24 SKARA
Sverige
Telefon: +46(0)511-24600
www.jula.com

Kontakt: info@jula.no, chem@jula.com.
Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen 1272/2008 CLP

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3: H335/H336.

2.2 Merkingselementer 1272/2008 CLP

Faresymbol



Signalord:
Fare

Innholder: Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater.

H-setninger:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

HAMRON – PTFE LUB

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-11-2017

HAMRON

P-setninger:

Allmenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

Tiltak:

-

Oppbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

Disponering:

-

Annen merking:

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoff:

Hydrokarboner, C3-4 inneholder mindre enn 0,1 vektprosent 1,3-butadien (EC-nr. 203-450-8)

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften - baseolje – uspesifisert inneholder mindre enn 3 % DMSO – IP 346.

3.2 Stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
- / 919-857-5	01-2119463258- 33	Hydrokarboner, C9-11, n- alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	50-<100	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336.
68476-40-4 / 270-681-9	01-2119486557- 22	Hydrokarboner, C3-4	30-<50	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
78-87-5 / 201-152-2	01-2119557878- 16	1,2-diklorpropan	4,9-<9,5	Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H332.
64742-53-6 / 265-156-6	01-2119480375- 34	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften - baseolje – uspesifisert	0,9-<4,5	Asp. Tox. 1; H304.



3.3 Annen informasjon:

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person.
Innånding:	Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt:	Vask straks med vann og såpe i flere minutter og skyll godt etterpå.
Øye:	Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Inntak:	Gi aktivt kull og flytende parafin. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk. Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Pulver, skum eller CO₂, vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Aerosol beholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Eliminer alle antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå innånding av damper.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå direkte kontakt med produktet. Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Ikke pust inn damper. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Beholder under trykk: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes bare i godt ventilerte områder.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Unngå statisk elektrisitet. Hold beholderen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere):
Holdes vekk fra varmekilder, gnister, åpne flammer.
Ikke bruk på varme overflater eller overflater utsatt for direkte sollys.
Unngå innånding av spray/damp.
Unngå kontakt med øyne, hud, klær.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk.
Ikke bruk i lukkede rom og/eller begrenset plass/rom.
Akkumulering av brannfarlig gass i luften kan forekomme ved overdreven bruk.
Bruk på en avstand av 20 cm fra overflaten, for å unngå spredning i luften.
Sprøyt bare kort tid og sørg for god ventilasjon etter bruk.

Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere):

Holdes vekk fra varmekilder, gnister, åpne flammer.
Ikke bruk på varme overflater eller overflater utsatt for direkte sollys.
Unngå innånding av spray/damp.
Unngå kontakt med øyne, hud, klær.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk.
Ikke bruk i lukkede rom og/eller begrenset plass/rom.
Akkumulering av brannfarlig gass i luften kan forekomme ved overdreven bruk.
Bruk på en avstand av 20 cm fra overflaten, for å unngå spredning i luften.
Sprøyt bare kort tid og sørg for god ventilasjon etter bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
EC: 919-857-5	Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	40 ppm 275 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
78-87-5	1,2-diklorpropan	40 ppm 185 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

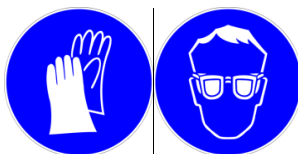
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med filter AX.

Håndvern:

Bruk vernehansker. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. E374. Mulighet: Nitril hansker >480 min.

Øyevern:

Bruk godkjente tettsittende vernebriller. EN 166.

Kroppsværn:

Bruk egnede verneklær.

Sikkerhetsdatablad HAMRON – PTFE LUB

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-11-2017

HAMRON

Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Flytende	Farge: Gul	Lukt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: -
Smelte/frysepunkt: <-100°C/flytende gas	Kokepunkt: >-42°C/ flytende gas	Relativ tetthet: 0,63-0,67 g/cm ³	Damptrykk: 3,2 bar	Flammepunkt: <-80°C/ flytende gas
Ekspløsjongrense: 1,8-9,5 %	Løselighet: Uløselig	Selvantennelighet: 400°C/ flytende gas	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Stabilt produkt ved normale forhold.

1,2-diklorpropan:

Ved brann dannes giftig og etsende røyk. Angriper aluminiumlegeringer og noen typer plast.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås:

Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Varme overflater. Åpen ild. Temperaturer høyere enn 50°C, beholder kan eksplodere.

Aerosolproduktet er stabilt i en periode på 36 måneder, og under normale lagringsforhold kan det ikke danne farlige reaksjoner, da beholderen er nesten hermetisk forsegle. Unngå kontakt med brennbare materialer. Produktet kan komme til å ta fyr. For å unngå at metallbeholderen kan forringes, hold vekk fra syre og baseprodukter.

10.5 Uforenlige materialer:

Metaller, nitrider, sterke reduksjonsmidler, syrer, organiske peroksider, sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

HAMRON – PTFE LUB

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-11-2017



12.3 Bioakkumuleringsevne: Hydrokarboner, C3-4: Log Pow 1,09 – 2,80.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler.

Avfallskode:

16 05 04

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1950	1950
14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse(r)	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej	No
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnelrestriksjonskode: D	LQ: 1 L. Tunnelcode: D

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

HAMRON – PTFE LUB

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-11-2017



15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com