

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator
 1.1.1 Handelsnavn
 UNIOIL A PTFE Art.nr. 14902, -0109, -0208
- 1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger
 1.2.1 Anbefalt bruk
 Smøremiddel
- 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet
 1.3.1 Leverandør
 Luna Verktøy & Maskin AB
 Postkode og postkontor SE-441 80 Alingsås
 Telefon +46 322 60 60 00
 Email jorgen.bengtsson@luna.se
- 1.4 Nødnummer
 1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse
 Sverige 020-996 000 (Kemiakuten), Norge +47 22 59 13 00 (Giftinformation)

2. FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen
 1272/2008 (CLP)
 Flam. Aerosol 1, H222
 Flam. Aerosol 1, H229
 67/548/EEC - 1999/45/EC
 F; R12
- 2.2 Merkelementer
 1272/2008 (CLP)
 GHS02
 Signalord Fare
 Fareutsagn
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 Forsiktighetsutsagn
 P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
- 2.3 Andre farer

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

- 3.2 Viktigste risikoer
- | Farlige komponenter
CAS/EINECS &
Registrasjonsnummer | Kjemisk navn for materiale | Konsentrasjon | Klassifisering |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------|
| 74-98-6 | propan | 10-20% | F+; R12 |
| 200-827-9 | | | ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas |
| 106-97-8 | butan | 10-20% | F+; R12 |
| 200-857-2 | | | ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas |
| | Synthetic Oils | 50-70% | |

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- 4.1.2 Innåndning
I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.
- 4.1.3 Hudkontakt
Vask av med såpe og vann.
- 4.1.4 Øyenkontakt
Skyll øyet/øynene med mye vann.
- 4.1.5 Svelging
Svelging forårsaker sviing i de øvre fordøyelses- og luftveier.
- 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte
- 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- 5.1 Slukkemidler
- 5.1.1 Egnede slukkingsmidler
Tørrkemikalier Karbondioksid (CO₂)
- 5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes
IKKE bruk vannstråle.
- 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen
Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
- 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn
Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer
Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning
- 6.4 Referanse til andre seksjoner

7. HÅNDBTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet
Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametere
- 8.1.1 Terskelgrenser

74-98-6	propan	1000 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)

UNIOIL A PTFE

Dato 22.9.2016

Tidligere dato 20.9.2016

	106-97-8	butan	800 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8 h)	900 ppm (15 min) 2400 mg/m ³ (15 min)
8.1.2	Annen informasjon angående grenseverdier ikke fastslått			
8.1.3	Grenseverdier i andre land ikke fastslått			
8.1.4	DNEL ikke fastslått			
8.1.5	PNEC ikke fastslått			
8.2	Eksponeringskontroll			
8.2.2	Individuelle vernetiltak			
8.2.2.3	Øyen-/ansiktsvern Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet.			

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon		
9.1.1	Materietilstand Aerosol		
9.1.2	Lukt	luktfri	
9.1.3	Duftterskel	ikke fastslått	
9.1.4	pH	ikke fastslått	
9.1.5	Smelte-/frysepunkt	ikke fastslått	
9.1.6	Første kokepunkt og kokeomfang	< -20 °C	
9.1.7	Flammepunkt	< 0 °C	
9.1.8	Fordamping	ikke fastslått	
9.1.9	Antennelighet (fast stoff, gass)	Brennbar gass kan forårsake eksplosjonsbrann.	
9.1.10	Eksplosjonsevne		
9.1.10.1	Lavere eksplosjonsgrense	ikke fastslått	
9.1.10.2	Øvre eksplosjonsgrense	ikke fastslått	
9.1.11	Damptrykk	ikke fastslått	
9.1.12	Damptetthet	ikke fastslått	
9.1.13	Relativ tetthet	ikke fastslått	
9.1.14	Løselighet		
9.1.14.1	Vannoppløselighet	ikke fastslått	
9.1.14.2	Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)	ikke fastslått	
9.1.15	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått	
9.1.16	Selvantenningsstemperatur	ikke fastslått	
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	ikke fastslått	
9.1.18	Viskositet	ikke fastslått	
9.1.19	Eksplosjonsegenskaper	ikke fastslått	
9.1.20	Oksidasjonspotensial	ikke fastslått	
9.2	Andre opplysninger -		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

UNIOIL A PTFE

Dato 22.9.2016

Tidligere dato 20.9.2016

- 10.1 Reaktivitet
 ikke fastslått
- 10.2 Kjemisk stabilitet
 ikke fastslått
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner
- 10.4 Forhold som skal unngås
 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking
 forbudt. Hold utenfor barns rekkevidde.
- 10.5 Ukompatible materialer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1 Giftighet
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial
- 12.4 Mobilitet i jord
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 ikke fastslått
- 12.6 Andre skadevirkninger

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

- 13.1 Metoder for behandling av avfall

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

- | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 14.1 | FN-nummer | 1950 |
| 14.2 | FN gyldig forsendingsnavn | Aerosol |
| 14.3 | Transportfare klasse(r) | 2.1 |
| 14.4 | Emballasjegruppe | 2 |
| 14.5 | Miljøfarer | |
| 14.6 | Spesielle forholdsregler for brukere | |
| 14.7 | Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden | |

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

- 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller
 blandingen
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

16. ANDRE OPPLYSNINGER

- 16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser
- | | |
|------|-------------------------------|
| R12 | Ekstremt brannfarlig. |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |