

**Cutoil A 165ml Art.nr. 244680104**

Dato 12.1.2017

Tidligere dato 12.1.2017

**1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

Cutoil A 165ml Art.nr. 244680104

**1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger****1.2.1 Anbefalt bruk**

Skjæreveske

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet****1.3.1 Leverandør**

Luna Verktøy &amp; 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**

R12

**2.2 Merkelementer****1272/2008 (CLP)**

GHS02

Signalord

**Fare****Fareutsagn**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Forsiktighetsutsagn**

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

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

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

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**

74-98-6

**Kjemisk navn for materiale**

propan

**KonsentrasjonKlassifisering**

5-15%

F+; R12

;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

200-827-9

106-97-8

butan

5-15%

F+; R12

;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

200-857-2

64741-88-4

Oil

70%

-

**Cutoil A 165ml Art.nr. 244680104**

Dato 12.1.2017

Tidligere dato 12.1.2017

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

**4.1.2 Innåndning**

I tilfelle innåndning av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.

**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**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slukkemidler****5.1.1 Egnede slukkingsmidler**

ABC pulver

**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.

**5.4 Spesielle metoder**

-

**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**

Ikke aktuell for selve produktet.

**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**

**Cutoil A 165ml Art.nr. 244680104**

Dato 12.1.2017

Tidligere dato 12.1.2017

**8.1 Kontrollparametere**

-

**8.1.1 Terskelgrenser**

106-97-8	butan	800 ppm (8 h)	900 ppm (15 min)
		1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2400 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.1.2 Annen informasjon angående grenseverdier**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**8.1.3 Grenseverdier i andre land**

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

**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**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.4 pH**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.5 Smelte-/frysepunkt**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang**

-26°C

**9.1.7 Flammepunkt**

&lt; 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**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.12 Damptetthet**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.13 Relativ tetthet**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.14 Løselighet****9.1.14.1 Vannoppløselighet**

uoppløselig

**9.1.14.2 Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)**

oppløselig

**9.1.15 Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**

ikke fastslått

**9.1.16 Selvantenningsstemperatur**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.17 Dekomponeringstemperatur**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**9.1.18 Viskositet**

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**9.1.19 Eksplosjonsegenskaper**

ikke fastslått

**9.1.20 Oksidasjonspotensial**

ikke fastslått

**9.2 Andre opplysninger**

**Cutoil A 165ml Art.nr. 244680104**

Dato 12.1.2017

Tidligere dato 12.1.2017

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**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**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.1 Akutt giftighet**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.2 Irritasjon og etsende virkning**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.3 Sensibilisering**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.4 Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.5 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.6 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.7 Aspirasjonsfare**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**11.1.8 Ytterligere opplysninger om akutt giftighet**

Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet****12.1.1 Vann toksitet.**

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

**12.1.2 Giftighet til andre organismer.**

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****12.2.1 Biologisk nedbrytning**

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

**Cutoil A 165ml Art.nr. 244680104**

Dato 12.1.2017

Tidligere dato 12.1.2017

- 12.2.2 Kjemisk nedbrytning**  
Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial**  
Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.
- 12.4 Mobilitet i jord**  
Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**  
ikke fastslått
- 12.6 Andre skadevirkninger**  
ikke fastslått

**13. INSTRUKSER VED DISPONERING**

- 13.1 Metoder for behandling av avfall**  
Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.
- 13.2 Avfall fra rester / ubrukne produkter**  
-

**14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

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

**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**

- 16.1 Tillegg, slettinger, rettinger**  
FORORDNING (EF) nr. 453/2010
- 16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser**  
R12 Ekstremt brannfarlig.