

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-10-02



## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn****LAMPOLJE**

Leverandørens produktnummer

203234

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder**

Drivstoff, fyringsolje /øvrige

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**

AB Alfort &amp; Cronholm

Box 110 43

SE-16111 BROMMA

Sverige

**Kontaktperson**

Daniel Norén

**Telefon**

+46(8) 80 21 60

**E-post**

kundservice@nitor.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 1272/2008**

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

### 2.2. Merkingselementer

**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P261

Unngå innånding av damp

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær

P301+P330+P331

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning

P315

Søk legehjelp umiddelbart

P501

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg

## 2.3 Andre farer

Produktet skal utstyres med barnesikkert feste og bemerkbar varselmerking når det selges til allmenheten.

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeformet blanding.

## 3.1. Stoffer

Bestanddel	Renhet
<b>HYDROKARBONS C11-C14 ISOALKANER SYKLISK &lt;2% AROMATER</b>	
EG-nummer 927-285-2	95 - 100%

Tilstedeværelsen av urenheter, stabiliserende tilsetningsstoffer eller andre enkeltkomponenter utover den viktigste bestanddelen fremgår av det kjemiske navnet og renhetsgraden.

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

# AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

### Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft; Kontakt lege.

### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øynene med masse vann. Om symptomene vedvarer, bør du kontakte lege.

### Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

### Ved svelging

Fremkall IKKE brekninger.

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Kontakt lege.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens. Hodepine, trøtthet og svimmelhet.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke relevant.

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slökkingsmidler

### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

### Slökkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

Brennbart.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

For avfallshåndtering se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Unngå åpen ild, varme gjenstander, gnistdannelse og andre antenningsskilder.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Må ikke oppbevares i direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8:

## EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2, 3 og 11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Gassmaske med filter av typen A (brun) kan være påkrevd.

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| a) Utseende               | Form: væske     |
|                           | Farge: fargeløs |
| b) Lukt                   | Kolväte         |
| c) Luktterskel            | Ikke aktuelt    |
| d) pH                     | Ikke aktuelt    |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt | -45 °C          |

f) Startkokepunkt og kokeområde	180 °C ved atmosfæretrykk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	62 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Nedre eksplosjonsgrense 0.5% Øvre eksplosjonsgrense 5%
k) Damptrykk	0.06kPa
l) Damptetthet	4.50
m) Relativ tetthet	0.77 kg/L
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uløselig Løselig i ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	228 °C
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	<= 20.5 mm <sup>2</sup> /sek
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Dampen kan danne eksplosive gassblandinger med lufta.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå antenningskilder og for høye temperaturer.

## 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Generell eller uspesifikk toksisitet

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

### Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

### Helsekadelighet

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

### Giftighet ved gjentatt dose

Såvidt vi vet har ingen kroniske effekter blitt rapportert for dette produktet.

### Kreftfremkallende egenskaper

Såvidt vi vet har ingen kreftfremkallende effekter blitt rapportert for for dette stoffet.

### CMR-virkninger

Ut fra vår kunnskap har ingen mutagene, andre genetiske eller reproduksjonstoksiske effekter blitt rapportert for dette produktet.

### Sensibilisering

Såvidt vi vet har overømfintlige reaksjoner ikke blitt rapportert for dette produktet.

### Etsende og irriterende effekter

Produktet kan irritere øyne, hud, slimhinner og luftveier.

### **Synergisme og antagonisme**

Såvidt vi vet har ingen effekter som er skadelige for fostre blitt rapportert for dette produktet.

### **Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger**

Bedøvende eller narkotisk effekt.

### **Påvirkning på menneskelig mikroflora**

Antageligen har dette produktet ingen innvirkning på den menneskelige mikroflora.

### **Relevante toksikologiske egenskaper**

#### **HYDROKARBONS C11-C14 ISOALKANER SYKLISK <2% AROMATER**

LD50 rotte (Dermalt) 24h > 5000 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h > 5000 mg/kg

LD50 rotte (Oral) 24h > 5000 mg/kg

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### **12.1. Giftighet**

#### **HYDROKARBONS C11-C14 ISOALKANER SYKLISK <2% AROMATER**

LC50 Fisk 96h > 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h > 1000 mg/l

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke løselig i vann.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømte, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømte, kan disponeres til materialgjenvinning.

#### **Gjenvinning av produktet**

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

#### **Transport av avfallet**

Ikke angitt

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Ikke aktuelt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

*Skin Irrit Cron* Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Asp Tox 1 Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

#### Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

##### Asp Tox 1

Stoffer som med sikkerhet innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker, eller som skal betraktes som om de innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

#### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-10-02.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

#### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF

98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

## **16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

### **Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

### **Annen relevant informasjon**

#### **Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatabladet er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)