



## HMS-DATABLAD

### Lacknafta Lågaromat

#### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Lacknafta Lågaromat
Bruksområde	Løsemiddel.
Leverandør	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Kontaktperson	Miljø & kvalitet
Nødtelefon	I nødstilfeller ring Giftinformasjonssentralen tlf: 22 59 13 00.

#### 2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Nafta (petroleum) våtebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	0-0.1	Xn	R-65, 66
Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger					
EC-nr.	265-150-3				
CAS nr.	64742-48-9				
Sammensetningskommentar	< 0,1 % Bensen, aromater <0,1 vol-%,				

#### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helseskadelig.  
Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft og hvile.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet.
Hud	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> ,
Brannbekjempelse	Bruk trykkluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ved oppvarming kan beholdere eksplodere.
Forbrenningsprodukter	Fullstendig forbrenning, vid overskott av syre bilder: CO <sub>2</sub> (koldioksid) och vann. Delvis forbrenning bilder: CO (kolmonoksid), sot och sonderdelningsprodukter: aldehyder och ketoner.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales

å bruke åndedrettsvern .

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Personbeskyttelse</b>	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Ved større forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Ikke rør spilt materiale! Slukk alle tennkilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventilert godt. Tillat ikke avrenning til kloakk. Sørg for ventilasjon og dem inn sølet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Unngå alle tennkilder. Samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale skal håndteres som kemikalieaffald.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Eliminer alle antennelseskilder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.
<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Lagres ved romstemperatur i tørt, godt ventilert rom. Hold beholderne tett lukket.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Gj.snitt 8t.eksp. (Produkt) 275 mg/m<sup>3</sup>

### Verneutstyr



<b>Ventilasjon</b>	Ingen spesifikke ventilasjonskrav er angitt, men forsterket ventilasjon kan likevel være påkrevet hvis luftforurensningen overstiger akseptabelt nivå.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).
<b>Håndvern</b>	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
<b>Øyevern</b>	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Væske.		
<b>Farge</b>	Klar. Fargeløs.		
<b>Lukt</b>	Mild (eller svak). Hydrokarbon.		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	175 - 225	<b>Trykk:</b>	
<b>Tetthet (g/ml)</b>	0.8	<b>Temperatur (°C):</b>	15
<b>Damptrykk</b>	< 1 kPa	<b>Temperatur (°C):</b>	38
<b>Flammepunkt (°C)</b>	> 64	<b>Metode:</b>	N/A.
<b>Selvantennelsestemp. (°C)</b>	250		
<b>Ekspløsjonsgrense (%)</b>	1.0 - 6.0		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Risikoforhold</b>	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og tettende fettbelegg, materiale av naturgummi og visse

	syntetiske materialer.
<b>Spaltningsprodukter</b>	Inge kjende farlige spaltningsprodukter.

---

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

---

<b>Toksisk dose, LD 50</b>	> 2000 mg/kg (oral-rotte)
<b>Toksisk dose, LD 50 hud</b>	> 2000 mg/kg (hud kanin)
<b>Toksisk kons., LC 50</b>	> 5000 mg/m <sup>3</sup> rat, 4h
<b>Innånding</b>	Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.
<b>Svelging</b>	Farlig: kan gi lungeskade ved svelging. Væsken virker lokalirriterende på slimhinner og kan eventuelt gi magebesvær ved svelging. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast resulterer i at løsemiddel kommer ned i lungene.
<b>Hudkontakt</b>	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
<b>Øyne</b>	Irriterende.

---

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

---

<b>Økotoksikologiske data</b>	Akuttgiftighet. LC50 fisk > 100 mg/l Akuttgiftighet. LC50 Daphnia > 100 mg/l Akuttgiftighet. LC50 alge > 100 mg/l
<b>Økotoksisitet</b>	Ikke ansett for å være miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet. Adsorberte hydrogenkarboner kan være skadelige for organismer i bottensediment.
<b>Mobilitet</b>	Produktet avdunster langsomt fra mark og vann. Produktet er til en del løselig i vann. Ved utslipp til mark er produktet rørelig og kan forurense grunnvann. Nedbrytningen sker ekstremt langsomt i anaerobisk miljø. Må adsorberes på markens eller sedimentets organiske material.
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Kan bioakkumuleres. (BCF = 112...159; fisk; eksponeringstid 128 dager; ved flytning til rent vann minsker konsentrasjonen hydrokarboner raskt.)
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Bryts ned i anaerob miljø. Let nedbrytbar. (61 % oksygenforbrukning under 28 dager)

---

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

---

<b>Generelt</b>	Alle statlige og lokale bestemmelser gjeldende bruk, transport og avfallshåndtering av denna produkt må følges.
<b>Behandlingsmetoder</b>	Gjenvinn og regenerer eller resirkuler, hvis mulig. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.
<b>Avfallskode</b>	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.

---

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

---

<b>Generelt</b>	Ikke farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA
<b>VEITRANSPORT (ADR):</b>	
<b>UN-nr.</b>	-

---

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

---

Faresymboler



<b>Inneholder</b>	Nafta (petroleum) vätebehandlad tung
<b>Risikosestninger</b>	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-20 Farlig ved innånding.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-24 Unngå hudkontakt. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
<b>YL-gruppe</b>	3
<b>EC-nr.</b>	265-150-3
<b>Annen informasjon</b>	EF-etikett

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

---

<b>Forklaring til R-setninger i seksjon 2</b>	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet</b>	
<b>Brukers anmerkninger</b>	Store deler av opplysningene i dette databladet bygger på informasjon fra produsent.
<b>Revisjonsdato:</b>	2005-09-16
<b>Revisjonsnr.</b>	1.1.01
<b>Forbehold om ansvar</b>	Informasjonen er basert på eksisterende kunnskap om produktet, og den er kun ment brukt til å beskrive produktets egenskap med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Informasjonen skal ikke betraktes som en spesifisering på produktet eller som en garanti for noen spesifikk egenskap hos produktet. Mottakere av vårt produkt har selv ansvar for at gjeldende lover og forskrifter følges.
<b>Utskriftsdato:</b>	2005-09-16