

# SIKKERHETSDATBLAD

## ASSA LÅSFETT

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	09.01.2009
Kjemikaliet navn	ASSA LÅSFETT
Produktgruppe	Syntetisk baseolje og additiver
Kjemikaliet bruksområde	Smørefett

#### Nedstrømsbruker

Firmanavn	TrioVing a.s
Postadresse	Sophus Lies vei
Postnr.	1532
Poststed	MOSS
Land	NORGE
Telefon	69 24 50 00
Telefaks	69 24 50 50
E-post	kjersti.larsen@trioving.no
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ John-Kåre Egeland
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

### 2. Farlige egenskaper

Klassifisering	R52/53
Farebeskrivelse	Helse: Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
N-fenyl-1-naftalenamin	CAS-nr.: 90-30-2 EC-nr.: 201-983-0	Xn, Xi, N; R22, R43, R50/53	0,1 - 1 %
Difenylaminer, alkylerte	CAS-nr.: 68411-46-1 EC-nr.: 270-128-1	R52/53	1 - 5 %
Hydroksyalkaryl langkjedet alkylester	CAS-nr.: 2082-79-3 EC-nr.: 218-216-0	R53	1 - 5 %
n-oleylsarcosin	CAS-nr.: 110-25-8 EC-nr.: 203-749-3	Xi,N; R38, R41, R50/53	0,1 - 1 %
Natriumnitritt	CAS-nr.: 7632-00-0 EC-nr.: 231-555-9 Indeksnr.: 007-010-00-4	T,O,N; R8,R25,R50	0,1 - 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		

FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke full vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ). Aldehyder. Tett røyk.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt. 13).

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper.
Oppbevaring	Lagres på et godt ventilert sted beskyttet mot varmekilder. Lagres i tett lukket beholder.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.
Håndvern	Normalt ikke nødvendig. Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle forholdsregler.

Annen informasjon Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Lukt	Karakteristisk
Farge	Rød
Løselighet i vann	Uløselig.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 0,946 g/cm <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> V 15°C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> > 316 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> 232 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<b>Verdi:</b> > 3,5
Damptrykk	<b>Verdi:</b> < 0,013 kPa <b>Kommentarer:</b> V/20°C
Viskositet	<b>Verdi:</b> 28 cSt <b>Kommentarer:</b> V/40°C

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer De fleste verdiene over gjelder for inngående oljeprodukter

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ). Aldehyd.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Røyk og damper virker irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Moderat irriterende.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
Allergi	Produktet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitet	Uløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 12 01 12 voks- og fettavfall
NORSAS	7021 Annet olje og fettavfall
Produktet er klassifisert som farlig	Ja

avfall	
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	N-fenyl-1-naftalenamin: 0,1 - 1 %, n-oleylsarcosin: 0,1 - 1 %
R-setninger	R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.  Inneholder N-fenyl-1-naftalenamin . Kan gi en allergisk reaksjon.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361), med siste endringer 28.november 2007. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R25 Giftig ved svelging. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	TrioVing a.s