

HMS - DATABLAD

Elkalub smøreolje LA 8

Revisjonsdato: 12.12.2007

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	Elkalub Smøreolje LA 8
Revisjonsdato	12.12.2007
Kjemisk navn	Blanding Se punkt 2.
Produsent, importør	Grafisk Kompani A/S Postboks 250 1473 Lørenskog Tlf:95 75 95 55
Omsetter	Grafisk Kompani A/S Postboks 473 1473 Lørenskog Tlf:95 75 95 55
CAS-nr	Blanding
Kjemikaliets bruksområde	Additive
Utarbeidet av	Security Consult

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse	Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC eller 1999/45/EC.
-----------------	--

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Additive varierende		n.a	1-5%	Xi	36/38-43-52/53

Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
----------------	---

Ingredienskommentarer	R-setningene nevnt i punkt 2 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst. Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.
-----------------------	--

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.
-------------------	--

HMS - DATABLAD

Elkalub smøreolje LA 8

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.12.2007

Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege. Ved bevisstløshet legges pasienten i stabilt sideleie for transport. Ikke gi drikke eller fremkall brekning hvis personen er bevisstløs.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og mye vann.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Drikk rikelige mengder vann. IKKE fremkall brekninger. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Ved skadesymptomer søkes legehjelp.
Medisinsk informasjon	Ingen spesielle opplysninger.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	CO2, pulver eller vannspray. Større breanner slukkes med vannspray eller alkoholbestandig skum.
Uegnete slukningsmidler	Rettet vannstråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer. Ved oppvarming avgis giftig damp av carbonmonoiksid og carbondioksid..
Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Fjern alle antennelseskilder.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Unngå forurensning av vannkilder. Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Absorberes i sand, jord eller annet absorberende materiale. Stopp utstrømningen hvis mulig uten risiko.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle opplysninger hvis produktet behandles korrekt. Unngå kontakt med huden og øynene.
Håndtering	Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekke fra alle antennelseskilder. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Permakem AS

HMS - DATABLAD

Elkalub smøreolje LA 8

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.12.2007

Oppbevaring Beholder holdes tett lukket. Holdes vekke fra alle antenneskilder. Lagres ved 15-25°C

Annen informasjon Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Additive varierende		n.a	6						

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Produktet inneholder ikke noen relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som krever spesielle tiltak på arbeidsplassen. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor. Unngå kontakt med øynene. Sørg for god ventilasjon, spesielt i trange lukkede rom. Sørg for at alt utstyr er jordet og ikke er noen fare for å kunne antenne produktet.

Åndedrettsvern Ved arbeid i trange og dårlig ventilerte rom bør det benyttes egnet åndedrettsvern.

Øyevern Bruk vernebriller ved fare for sprut.

Håndvern Bruk egnede vernehansker. (eks. Nitrilgummi)

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær.(eks. Nitrilgummi)

Annen informasjon Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding av støv.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske.
Farge	Gul/Brun
Lukt	Karakteristisk lukt.
Tetthet	0,905
pH (kons.)	nøytral
Løselighet i vann	Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Damptrykk	0,1 hPa ved 20 °C
Viskositet	6000-6800
Tenn temperatur	>250 °C
Flammepunkt	> 200 °C

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Permakem AS

HMS - DATABLAD

Elkalub smøreolje LA 8

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.12.2007

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
Reagerer med	Holdes unna varmekilder, varme flater, antenneskilder og åpen flamme. Holdes unna sterkt oksiderende stoffer.
Farlige spaltnings- produkter	Karbonmonoksid og karbondioksid.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Annen informasjon	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.
Innånding	Innånding av damp/tåke kan gi irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Kan være irriterende og danne rødhet.
Øyekontakt	Kan irritere øynene og gi rødhet..
Svelging	Kan gi smerte i mage og tarmsystemet. Kan gi kvalme.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen data
Allergi	Inneholder stoff som er klassifisert som allergifremkallende.
Mutagene effekter	Ingen data
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjons- skade effekter	Ingen data.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Ikke løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data.
Bioakkumulasjons- potensiale	Ingen data tilgjengelig.
Økotoksitet	Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Permakem AS

HMS - DATABLAD

Elkalub smøreolje LA 8

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.12.2007

Andre skadevirkninger Ingen tilgjengelig informasjon.

Annen informasjon WGK:2(Wassergefährdungsklasse, tysk norm, skala 0-3 der 3 er mest skadelig).

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt Må ikke slippes til kloakk eller vanninntak. Spill samles opp i lukkede og merkede beholdere og leveres i godkjent avfallsdeponi.

Avfallsgrupper Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/SFT.
Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 01.06.04. (R8 oljeholdig produkt)

Emballasje Tom ikke rengjort emballasje behandles som farlig avfall på samme måte som produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Flammepunkt > 200 °C

Annen transport-
informasjon Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID- 2007.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC eller 1999/45/EC.

Referanser Administrative normer (2007). Stofflisten (2005) Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2007).

Annen informasjon Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.
Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

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

Relevante risiko setninger
angitt i seksjon 2 R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Informasjonskilder Administrative normer (2007). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004).
ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2007).

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Permakem AS

HMS - DATABLAD

Elkalub smøreolje LA 8

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.12.2007

Leverandørens
anmerkninger

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Erstatter

10.04.2006

Utskriftsdato

16.12.2007

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---