

# SIKKERHETSDATBLAD

## Kaldavfetting

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

Utgitt dato	31.08.2009
Revisjonsdato	13.04.2014
Kjemikaliets navn	Kaldavfetting
Formel	Formulert produkt.
Kjemikaliets bruksområde	Kaldavfetting- og delevask i rensebad og sprayavfetting.

#### Distributør

Firmanavn	Sande Gård
Postadresse	Rådhusvegen 22 Postboks 111
Postnr.	4050
Poststed	Sola
Land	Norge
Telefon	51715100
Telefaks	51715110
Hjemmeside	<a href="http://www.sandegaard.no">http://www.sandegaard.no</a>

#### Produsent

Firmanavn	AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk
Postadresse	Postboks 33, Mortensrud
Postnr.	1215
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	64865523
Telefaks	64865510
E-post	<a href="mailto:brosstad@online.no">brosstad@online.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.vaskemidler.no/">http://www.vaskemidler.no/</a>
Kontaktperson	Arne Trollerud
Utarbeidet av	Anders Trollerud
Nødtelefon	Ambulanse:113 Politi:112 Brann:110 Giftsentralen:22591300

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R65 Xn; R20/22 R66
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Asp. tox 1; H304
	EUH 066
Farebeskrivelse	Farlig ved innånding og svelging.
Andre farer	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta(petroleum)hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Registreringsnummer: 01-2119473977-17	Xn; R65 R66 Acute tox. 1; H304 EUH 066 Aquatic Chronic 3; H412	60 - 100 %
Fettsyre(tallolje)ester	Registreringsnummer: 263-107-3	R36/38	1 - 5 %
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/m <sup>3</sup> , 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	Uten fosfat		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Skadede bringes ut i frisk luft, holdes varm og i hvile. Tilkall straks lege.
Innånding	Sørg for god ventilasjon. Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll med temperert vann i 15 min.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Drikk vann og svelg om mulig aktivt kull. Drikk straks noen spiseskjeer fløte eller matolje. Øyeblikkelig til sykehus.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
Informasjon til helsepersonell	Ventrikkelskylling bør bare utføres når pasienten har fått i seg store mengder på grunn av fare for aspirasjon til lungene. Pasienten holdes fullstendig i ro og observeres m.h.t. lungekomplikasjoner. Symptomatisk behandling. Generell helsekontroll med særlig vekt på blod, hjerne og leversykdom.

### 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Slukkes med pulver eller kulldioksyd. Brannmenn kan benytte vannstråle.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.
Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig
Brannslukningsmetoder	Ingen spesifikk metode angitt.
Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle tiltak	Ved uhell og søl, skyll rikelig med rent vann. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Vis dette HMS Datablad til legen.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Skyll rent med store mengder vann. Benytt nødvendig verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
Metoder for opprydding og rengjøring	Søl fjernes straks med absorberende materiale eller egnet oppsamlingsutstyr og samles i en tett lukket brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Strø med sand. Ved innendørs søl må det

luftes godt ut etter at sølet er fjernet.  
Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.
Oppbevaring	Oppbevares innelåst. Oppbevares på et kjølig sted og utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Slukk åpen ild, unngå gnister og varme gjenstander.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Bland aldri produktene med andre stoffer uten at du vet at dette er risikofritt. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp. Kontroller at masken er tett før bruk og skift filter i tide. Filter type EBE-1 P3.
Håndvern	Bruk gummi eller plasthansker ved håndteringen. Plastforkle, støvler i neoprengummi bør benyttes.
Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for direktekontakt eller sprut bør verneklær benyttes.
Begrensning av miljøeksponering	Sørg for mekanisk ventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler. Vask hender med såpe og vann før det spises, drikkes eller røykes og for toalettbesøk.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Hydrokarboner
Farge	Lysegul
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsemidler. Uløselig i vann.
Løselighet i vann	Dispergerer i vann.
Løselighet i fett	Løser opp fett
Relativ tetthet	Verdi: 800 kg/m <sup>3</sup>
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 175 °C
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 0
Kommentarer, pH (handelsvare)	Konsentrat
Flammepunkt	Verdi: ~ 65 °C
Eksplorative egenskaper	Egenskaper: Ikke eksplorative egenskaper
Selvantennelighet	Verdi: ~ 250 °C
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende egenskaper
Fordampningshastighet	Verdi: ~ 25
Kommentarer, Fordampningshastighet	ml/h
Damptrykk	Verdi: < 1 kPa

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
Materialer som skal unngås	Produktet kan forårsake svelling av pakninger og utstyr av gummi. Væskedampen er brann og eksplosjonsfarlig.
Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke, at det dannes farlige spaltningsprodukter under normal oppbevaring.
Stabilitet	Må ikke blandes med andre vaskemidler. Stabil ved normal håndtering.

## 11. Toksikologisk informasjon

**Toksikologisk informasjon**

LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
LC50 innånding	Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4t

**Øvrige helsefareopplysninger**

Generelt	Sterk avfettende på huden og langvarig hudkontakt vil gi sår og tørr hud.
Innånding	Ved lengre tids eksponering i store konsentrasjoner kan gi hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Sterk avfettende på huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Stoffet virker irriterende på øynene. Sprut eller høyere dampkonsentrasjoner kan føre til skader på øynene.
Svelging	Risiko for skader på slimhinnen og svelg. Risiko for allergiske reaksjoner og skader på indre organer.
Kroniske effekter	Ikke kjent.
Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
Kreft	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagen.
Annen informasjon	Sterk avfettende og forårsaker sår og tørr hud ved langvarig hudkontakt.

**12. Miljøopplysninger****Toksikologisk informasjon**

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Varighet: 72 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Varighet: 48 t

**Øvrige miljøopplysninger**

Økotoksisitet	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.
Mobilitet	Produktet vil flyte på vann og blandes lite. Kan forurense jord og grunnvann.
Persistens og nedbrytbarhet	Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av mikroorganismer.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke i vesentlig grad.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning. Inngående tensider inneholder ikke etoksyliert nonylfenol (NF).

**13. Fjerning av kjemikalieavfall**

Avfallskode EAL	EAL: 070600
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliene	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottakstasjon. Tilfredsstill kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.
Annen informasjon	Avfallstoff nr. 7133 Rengjøringsmidler.

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger

R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud

S-setninger

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter). S24 Unngå hudkontakt. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se Sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H301 Giftig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

EU-direktiv

Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC).

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift av 16. juli 2002 nr. 1139 om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Norsk stoffliste, (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet). 1998. Administrative normer, best. nr. 361. YL-merking, best. nr. 431. Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. Forskrifter om spesialavfall av 1996, inkl. endringer av 1999 (Miljøverndep.). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best. nr. 539).

Lover og forskrifter

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Arbeidstilsynet).  
Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet).  
Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) - (Miljøverndepartementet).

	Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003 (Arbeidstilsynet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	090950

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H301 Giftig ved svelging.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R36/38 Irriterer øynene og huden. R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Råd om særlig opplæring	Se etikett for bruk og dosering.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nye opplysninger i punkt 2 og 15.
Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstill kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler. Sikkerhetsdatabladet 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 brukers arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukers ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet 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.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk