

SIKKERHETSDATBLAD

Kaldavfetting Extra

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 19.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kaldavfetting Extra

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

Produktgruppe Avfetting. Løsemiddel.

Kjemikaliets bruksområde Avfetting av biler etc. Fjerner asfalt, olje og fett. Delevaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Firmanavn Sande Gård AS
Postadresse Postboks 111
Postnr. 4097
Poststed SOLA
Land Norge
Telefon 51715100
Telefaks 51715110
E-post ah@sandegaard.no
Hjemmeside <http://www.sandegaard.no>
Kontaktperson Thomas Eirik Sande

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xn; R65, R66
67/548/EEC eller 1999/45/EC

2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Emulgator:1 - 5 %, C12-C15 Fettalkoholetoxylat:1 - 5 %
Signalord Fare
Faresetninger H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

Supplerende etikett informasjon	GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
---------------------------------	---

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Helse: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet. Brann og eksplosjon: Brannfarlig. Miljø: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
-----------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 100 %
Emulgator	Stoff tilleggsinformasjon: Inneholder C10 alkoholetoxylat 5EO	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
C12-C15 Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 120313-48-6		1 - 5 %
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt ut i frisk luft, sørg for ro og varme.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Dersom klær er tilsølt må disse fjernes og huden vaskes.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehaget gir seg.
Svelging	Fremkall IKKE brekning. Gi vegetabilsk olje eller fløte hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi 5 spiseskjeer aktivt kull rørt ut i minst mulig vann. Skaff øyeblikkelig legehjelp!

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

Informasjon til helsepersonell	Pga. fare for aspirasjon frarådes brekning og ventrikkelskylling på vanlig måte, Syptomatisk behandling.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Brann kan slukkes med skum, karbondioksid(CO2), pulver.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg ytterligere.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Løsemiddeldamper kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vær oppmerksom på brannfaren. Mulig antenneskilder fjernes. Ved store utslipp vær oppmerksom på behovet for bruk av beskyttelsesutstyr. Se punkt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i tørr sagflis, vermikulitt, tørr sand eller jord. Ventilert og begrenset sølet. Tillat ikke avrenning i kloakk. Kontakt brannvesenet ved større utslipp. Avfallet oppbevares i tett lukket emballasje og oppbevares som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Kontakt brannvesenet ved store utslipp. Ved større spill til vann/avløp kontakt vannverk eller renseanlegg
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Holdes borte fra varme, ild, gnister og andre tennkilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Vær oppmerksom på bestemmelser om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsemidler.
------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Bruk friskluftmaske i trange og lukkede rom.
--	--

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------------------	-------------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom bør det brukes åndedrettsvern feks. maske med gassfilter A.(Brunt)
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Nitril, Viton
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk verneklær etter behov.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske.
Farge	Klar.
Lukt	Svak lukt av: hydrokarbon.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: < -20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 175-220 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 0.6-8 vol %
Damptrykk	Verdi: 0,05 kPa Test temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,8 kg/dm ³
Løselighet i vann	Uløselig. Kan emulgeres i vann.
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for temperaturer over 50 C

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan det utvikles karbon monoksid (CO)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Innånding representerer den største faren .

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig. Symptomene er hodepine, kvalme og beruselse. Dampene irriterer luftveiene og avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem. Langvarig eller gjentatt innånding av høye konsentrasjoner kan medføre hjerneskader.
Hudkontakt	Virker avfettende og kan gi hudirritasjon pga. avfettingseffekten. Kontakt kan gi rødhet og sprekkdannelser i huden. Ved langvarig eller gjentatt kontakt kan det utvikles eksem. (ikke allergisk)
Øyekontakt	Kontakt med øynene gir svie og rødhet.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake lungeskader svelging. Lungebetennelse kan inntreffe etter noen timer og opp til et døgen etter, hvis produktet ved svelging eller brekning er kommet ned i luftveiene. Bare noen milliliter i lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.

Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Fosterskadelige egenskaper	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å medføre fosterskader.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Punktutslipp av større mengder kan gi midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det imidlertid usannsynlig med alvorlig utslipp.
-------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Naphtha (Petroleum) Hydrotreated Heavy
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er ikke vannløslig. Spres på vannoverflaten
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Vurderes å være biologisk lett nedbrytbar
Bioakkumulering	Bioakkumulering vurderes å være mulig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.
vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	140103 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall(EAL-kode) er veiledende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke farlig gods på vei eller sjø i henhold til transportforskriftene. (ADR/RID/IMDG)
-----------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
Lover og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	Under behandling.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
S-setninger	S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S24 Unngå hudkontakt.
Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontrollert i forhold til gjeldende regelverk.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sande Gård AS
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem