

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Sonax Kallavfettning
Artikkelnr.	619300 (1L), 619500 (5L)

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

Produkttype	Avfettingsmiddel basert på petroleum.
Bruk	Bilpleie. Tar fjerning. Rensende middel
Ikke egnet for bruk i	Ingen avrådninger så lenge produktet brukes til sitt formål.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	CIFAB
Gateadresse	Klippan 1A S-414 51 GÖTEBORG SVERIGE
Telefon	+46 (0)31 513 330
E-post	info@cifab.se

1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfeller ring 113 og be om giftinformasjon!

Tilgjengelig utenom kontortid	Ja
-------------------------------	----

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Risikosekninger	H304, H412

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Piktogram	
Signalord	Fare
Risikosekninger	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av damp og aerosoler.
P301+P330+P310 VED SVELGING: Skyll munnen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENER eller en lege.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. - Tømt (dryppefri) og skylt beholder sorteres som plastemballasje.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater, Oleylaminetoksylat

2.3 Andre farer

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Navn på stoff	CAS-nr. EF-nummer REACH-nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9 918-481-9 01-2119457273-39	>30%	Asp. Tox. 1	EUH066, H304
Oleylamin etoksilat	26635-93-8 500-048-7 -	<1%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318, H400, H410

Øvrig informasjon stoff

Forklaring av faresetningene er gitt i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Personer som gir førstehjelp behøver ikke bruke spesielt verneutstyr.

Innånding	Frisk luft, varme og hvile. Kontakt lege hvis ubehag fortsetter.
Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask straks huden med såpe og vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med rikelige mengder vann. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER! Forsøk ikke å gi drikke eller fremkalle brekning hvis vedkommende er bevisstløs. Dersom brekninger oppstår, holdes hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Øyeblikkelig legehjelp til sykehus, vis, hvis mulig, dette HMS-databladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr/sprekker eller eksem.
Øyekontakt	Kontakt med øyne årsaker smerte og rødhet. Ingen bevis for senvirkninger.
Svelging	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og andre symptomer som ved innånding. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter noen timer opp til en dag hvis produktet ved svelging eller brekninger har kommet i luftveiene. Allerede noen få milliliter av lungene kan forårsake lungebetennelse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig

Legehjelp er nødvendig umiddelbart etter inntak. Kan også være nødvendig dersom symptomene vedvarer etter at huden og/eller øyekontakt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslökkingsmidler

Skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle - vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen

Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Flytt beholdere fra brann. Utsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Informasjon om riktig utstyr se avsnitt 8.

Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Forhindre at store mengder av produktet kommer ut i vassdrag, grunnvann eller i kloakk. Små mengder spyles bort med vann. Betydelige mengder vil bli dekket med absorberende, ikke-brennbart materiale og deretter samlet opp for å levere for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

OPPDEMNING: Demn opp med jord, sand eller et annet inert materiale.

RYDD OPP: Rydd opp all forurensning. Ikke forurens vannkilde eller kloakk. Søl er farlig avfall.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Henvisningen til avsnitt 8 for verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Produktet bør oppbevares i lukket originalemballasje på et kjølig og tørt sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke blandes med andre kjemikalier uten å vite at det er trygt. Forsiktighet bør utvises ved røyking, sveising, og i alle typer gnistdannende aktivitet.

Generell hygiene

Unngå spill, hud- og øyekontakt. Ved håndtering, unngå langvarig direkte kontakt med konsentrat. Ikke pust inn damp. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen overstiger akseptabelt nivå. God generell ventilasjon - avtrekk kan være nødvendig ved enkelte operasjoner. Observere standard industriell hygienep praksis for håndtering av kjemiske stoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter

Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft. Produktet bør oppbevares i lukket originalemballasje på et kjølig og tørt sted. Oppbevares frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk

Bilpleie.
Tar fjerning.
Rensende middel

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:
Gjennomsnittsverdi, 8 time(er): 50 ppm/275 mg/m3

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal øyebeskyttelse benyttes.

Vernehansker

Vernehansker (PVC, neopren, nitril).

Annet hudvern

Normale arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon og oppvarming av produktet, åndedrettsvern med gassfilter (type A) skal brukes.

Termisk risiko

Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

Miljøeksponeringskontroll

For å begrense de miljømessige eksponering av produktet, skal produktet være tilgjengelig for deponering eller destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende

Farge: Væske, klar

b) Lukt

Svak lukt av løsemiddel

c) Luktterskel

Ikke relevant

d) pH-verdi

Ikke relevant.

e) Smeltepunkt / frysepunkt:

Ikke relevant

f) Startkokepunkt og kokeområde

Verdi: 175-225°C

g) Flammepunkt

>61°C

h) Fordampningstall

200 (EtEt = 1)

i) Antennelighet (fast stoff, gass)

Ikke relevant

j) Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksplosjonsgrenser (vol%): Nedre grense: 0,6, Øvre: 7.0

k) Damptrykk

Ikke relevant

l) Damptetthet

Ikke relevant

m) Relativ tetthet

Ca. 790 kg/m3

n) Løselighet	Ikke relevant
o) Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
p) Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
r) Viskositet	Ikke relevant
s) Eksplosive egenskaper	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
t) Oksiderende egenskaper	Produktet har ingen oksiderende egenskaper.
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	Verdi: < 0°C

9.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen annen informasjon for å legge til.
-------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjente reaksjoner på selve produktet og ikke til de vesentlige ingredienser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold og temperaturer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Det finnes ingen toksikologiske data for selve preparatet.
Hudetsing/hudirritasjon	Ikke relevant
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke relevant
sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Produktet inneholder ingen sensibiliserende stoffer.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	Ikke relevant

Genotoksisitet	Ikke relevant
Kreftframkallende egenskap	Produktet inneholder ikke karsinogener.
Toksisitet ved gjentatt dose	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet inneholder ingen stoffer giftig for reproduksjon.
STOT – enkelteksposering	Ikke relevant
STOT – gjentatt eksponering	Ikke relevant
aspirasjonsfare	Ikke relevant
LD50 Oral	LD50(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): >5000 mg/kg (rotte) LD50(Oleylamin etoksilat): 300-2000 mg/kg (rotte)
LD50 Hud	LD50(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): >2000 mg/kg (rotte)
Toksisitet ved innånding	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
Toksisitet ved hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr/sprekker eller eksem.
Toksisitet ved øyekontakt	Kontakt med øyne årsaker smerte og rødhet.
Toksisitet ved svelging	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og andre symptomer som ved innånding. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter noen timer opp til en dag hvis produktet ved svelging eller brekninger har kommet i luftveiene. Allerede noen få milliliter av lungene kan forårsake lungebetennelse.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Toksisitet	Det finnes ingen ekotoksikologiske data for selve produktet.
Akutt toksisitet for fisk	LC50(96h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): >1000 mg/l (Onchorhynchus mykiss) LC50(96h)(Oleylamin etoksilat): 1,3 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
Akutt toksisitet for alger	EC50(48h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): >1000 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Oleylamin etoksilat): 0,88 mg/l (Daphnia magna)
Akutt giftig for krepsdyr	EC50(72h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): >1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) IC50(72h)(Oleylamin etoksilat): >1-10 mg/l (alger)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung: Produktet er lett nedbrytbar. Oleylamin ethoxylat: Lett biologisk nedbrytbar.
--------------------------------------	---

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung: Kan akkumuleres i jord-og vannsystemer.
-----------------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet	Produktet vannløselighet er lav. Flyter på vann.
---------------------	--

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet og dets agenter er ikke forventet å være PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer (nafta).

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Klassifiseres som farlig avfall i henhold til SFS 2011:927 Avfallsförordningen.
Utslipp til miljøet bør unngås. Kontakt lokale myndigheter for avfallshåndtering.

Annet

Avfallskode (EWC)

20 01 13 Solvents

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r.)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelige.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

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

Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-forskrifter

Europaparlaments-og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, 1999/45/EF om endring av direktiv. Opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EEC og 2000/21/EF, med modifikasjoner. Ansvar for styring av risikoen for stoffer bør ligge hos de fysiske eller juridiske personer som produserer, importerer eller bruker disse stoffene, eller plassere dem på markedet. Informasjon om anvendelsen av denne forordning skal undersøkes av alle de ovennevnte. Kunden skal følge de instruksjoner fulgt disse instruksjonene som produsent og brukeren av disse stoffene utviklet for å vurdere risiko.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Kunden skal være i samsvar med sikkerhetsdatabladet klassifisering og merking ved håndtering av produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering	Ingen kjemikaliesikkerhet er gjort for dette produktet.
------------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forrige revisjon	Sikkerhetsdatabladet fra 2017-09-15 for produktet er endret i følgende punkter: 1, 2, 3, 4, 9, 16, med alle underposisjoner.
Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder	Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er hentet fra de spesifikke råvarers sikkerhetsdatablad.
Evalueringsmetoder for klassifisering	Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008.
Setningsbetydning	Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4 Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1 Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3 Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1 Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1 EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud H302 - Farlig ved svelging. H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 - Gir alvorlig øyeskade. H400 - Meget giftig for liv i vann. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.