

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	SONAX Kallavfettning Plus
Artikkelnr.	611705 (25 L), 611900 (205 L)

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

Produkttype	Rengjøring og kaldt avfetningsmiddel.
Ikke egnet for bruk i	Må ikke brukes i direkte sollys. Vær forsiktig med forbedrings lakkerte flater.

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

Ring 113 til faktiske forgiftning og ber Poison - døgnet rundt.

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 Alvorlig øyeskade, fare kategori 1 Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Risikosekninger	H304, H318, H373
Beskrivelse	Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008. For mer informasjon om de fysiske-kjemiske effekter og helse-og miljøeffekter, se § 9-12 av sikkerhetsdatabladet.

2.2 Merkingselementer

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

Piktogram	
Signalord	Fare
Risikosekninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Forsiktighetssetninger

P260EDF Unngå innånding av damp, tåke og spray.
 P280 Benytt vernehansker. - Velg nitrilgummi (motstandsdyktig mot organiske løsemidler). Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.
 P284 Bruk åndedrettsvern.
 P301 + P331 VED SVELGING: IKKE fremkalles.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P308+311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/

Tilleggsinformasjon

Ytterligere informasjon på etiketten:
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

 Inneholder: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater, Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)

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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-47-8 265-149-8 -	30 - 75%	Aquatic Acute 3, Asp. Tox. 1	EUH066, H304, H412
Propylheptanoletoksylat	160875-66-1 - -	5 - 15%	Eye Dam. 1	H318
Nafta (petroleum), væteavsvavlavd tung	- 919-164-8 01-2119473977-17	5 - 10%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3, STOT RE 1	EUH066, H304, H372, H412
C9-11 Alcohol ethoxylate	68439-46-3 - -	1 - 5%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318

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

Flytt omgående den skadde ut i frisk luft. Konsulter lege. Frisk luft, varme og hvile.

Hudkontakt

Ta av forurensede klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt legen din umiddelbart hvis det oppstår symptomer etter vask.

Øyekontakt

Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskilte øyelokk) og kontakt lege. Ettersom det kreves lang skylletid, må vannet være temperert. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette er enkelt å gjøre. Hvis symptomene vedvarer (f.eks, svie, smerter og nedsatt syn), fortsett å skylle og søke legehjelp eller sykehusinnleggelse.

Svelging

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. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Forsøk ikke å gi drikke eller fremkalle brekning hvis vedkommende er bevisstløs.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Avfetting effekt på huden. Kan forårsake rødhet på langvarig hudkontakt. Kan gi sprekke dannelse.
Øyekontakt	Forårsaker irritasjon, sterk svie og smerter. Fare for skade på hornhinnen.
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 brannsløkkingsmidler	Skum, pulver eller karbondioksid.
Ueguede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen	I tilfelle av brann dannes karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO ₂). Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel.
--	--

5.3 Råd til brannmannskaper

Tiltak ved brann:	Flytt beholdere fra brann. Utsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
--------------------------	--

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.
---	--

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	OPPRENSKNING: Samle opp all forurensning. Ikke forurens vannkilde eller kloakk. OPPDEMNING: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord.
--	--

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

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. Temperaturen under lagring bør være romtemperatur eller lavere. Oppbevares frostfritt. Må ikke blandes med andre kjemikalier.
--	---

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk	Produktet blir anvendt som et avfettingsmiddel.
---------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Ikke relevant

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Bruk god allmennventilasjon og lokal prosessventilasjon.
Vernebriller / ansiktsskjerm	Øye/ansiktsbeskyttelse bør brukes.
Vernehansker	Bruk vernehansker. Nitrilgummi
Annet hudvern	Normale arbeidsklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon og oppvarming av produktet, åndedrettsvern med gassfilter (type A) skal brukes.
Termisk risiko	I tilfelle av brann dannes karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO ₂). 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, fargeløs
b) Lukt	Nesten luktfri, relativt svak aromatisk lukt
c) Luktterskel	Ikke relevant
d) pH-verdi	Ikke relevant
e) Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
f) Startkokepunkt og kokeområde	>100°C
g) Flammepunkt	> 76°C

h) Fordampningstall	Ikke relevant
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
j) Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant
k) Damptrykk	<1 kPa (20 ° C)
l) Damptetthet	Ikke relevant
m) Relativ tetthet	Ca. 820 kg/m3
n) Løselighet	Emulgerbar (danner en spalte emulsjon)
o) Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
p) Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
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.
Øvre eksplosjonsgrense	Eksplosjonsgrense, nedre: ca 1%. Eksplosjonsgrense, øvre: ca 6%.

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

Unngå sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/brann som produktet genererer karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO2).

10.5 Uforenlige materialer

Det er ingen kjente uforenlige materialer for produktet.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Holdes vekk fra varme/brann som produktet genererer karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO2).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om toksikologiske effekter	Det finnes ingen toksikologiske data for selve preparatet.
Akutt giftighet	Ikke relevant
Hudetsing/hudirritasjon	Ikke relevant
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke relevant
sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Produktet inneholder ingen sensibiliserende stoffer.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ikke relevant
Genotoksisitet	Ikke relevant
Kreftframkallende egenskap	Produktet inneholder ikke karsinogener.
Toksisitet ved gjentatt dose	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet inneholder ingen stoffer giftig for reproduksjon.
STOT – enkelteksponering	Ikke relevant
STOT – gjentatt eksponering	Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse.
aspirasjonsfare	Ikke relevant
LD50 Oral	LD50(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): 15 000 mg/kg (rotte) LD50(2-propylheptanol etoksylat): >2000 til 5000 mg/kg (rotte) LD50(C9-C11 alkoholetoksylat) >2000-5000mg/kg
LD50 Hud	LD50(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): 3400 mg/kg (rotte) LD50(2-propylheptanoletoksylat): >2000-5000mg/kg LD50(C9-C11 alkoholetoksylat) >2000-5000mg/kg
LC50 Innånding	LC50(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): 13,1 mg/l (rotte) LC50(2-propylheptanol etoksylat): >20 mg/l LC50(C9-C11 Alkoholetoksylat) >20mg/l
Toksisitet ved innånding	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Produktet har et lavt damptrykk, noe som reduserer risikoen for problemer.
Toksisitet ved hudkontakt	Avfetting effekt på huden. Kan forårsake rødhet på langvarig hudkontakt. Kan gi sprekddannelse.
Toksisitet ved øyekontakt	Forårsaker irritasjon, sterk svie og smerter. Fare for skade på hornhinnen.
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)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l LC50(96h)(2-propylheptanol etoksylat): >10-100 mg/l LC50(96h)(C9-C11 Alkoholetoksylat): 1-10 mg/l

Akutt toksisitet for alger

IC50(72h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l
 EC50(72h)(2-propylheptanol etoksilat): >10-100 mg/l
 EC50(72h)(C9-C11 Alkoholetoksylat): 1-10 mg/l

Akutt giftig for krepsdyr

EC50(48h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l (Daphnia magna)
 EC50(48h)(2-propylheptanol etoksilat): >10-100 mg/l (Daphnia magna)
 EC50(48h)(C9-C11 Alkoholetoksylat): 1-10 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett: Lett bionedbrytbart.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:
 Lett bionedbrytbart.

2-propylheptanol etoksylat:
 Lett bionedbrytbart.
 >60% (Metode: OECD Guide-line 301 D - Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

C9-C11 Alkoholetoksylat
 I henhold til resultatene av tester av biologisk nedbrytbarhet, er råmateriale ansett for å være biologisk nedbrytbart.
 >60% (Metode: OECD Guide-line 301 D - Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett:
 Inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:
 Inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

2-propylheptanol etoksylat:
 Ingen bioakkumulering er å forvente.

C9-C11 Alkoholetoksylat
 BCF 3.2 (kalkulert)
 Log Kow ved 20°C -0,35

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:
 Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten. Produktet inneholder stoffer som binder seg til partikler og beholdes i jordmiljøet.

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

Skal behandles som farlig avfall i henhold til SFS 2011:927 Avfall forordningen.
 Utslipp til miljøet bør unngås. Kontakt lokale myndigheter for avfallshåndtering.

Annet

Avfallskode (EWC)

07 06 04

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. Ansvaret 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

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhet er gjort for dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forrige revisjon

Sikkerhetsdatabladet fra 2017-04-03 for produktet er endret i følgende artikler: 2, 3, 13, 16, med alle underoverskrifter.

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 3 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 3
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
STOT RE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, 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.
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.