

# SIKKERHETSDATBLAD

## SONAX Power+ Tjæreløser

### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	12.06.2008
Revisjonsdato	18.03.2011

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn	SONAX Power+ Tjæreløser
Artikkelnr.	616300(1I), 616500(5I), 616705(25I), 616900(205I)
Kjemikaliets bruksområde	Bilpleieprodukt Avfettingsmiddel

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Nedstrømsbruker

Firmanavn	CIFAB
Postadresse	Box 114
Postnr.	443 23
Poststed	Lerum
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)302 222 44
Telefaks	+46 (0)302 226 06
E-post	info@cifab.se
Hjemmeside	http://www.cifab.se
Kontaktperson	Jonas Helsingius

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00
------------	-------------------------------

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

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

#### 2.2. Etikettinformasjon

##### Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S37 Bruk egnede vernehansker. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis

denne etikett eller emballasje.

## 2.3 Andre farer

Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Miljøeffekt	Inneholder ingen miljøklassifiserte stoffer.

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Xn; R65, R66 EUH 066 STOT SE3; H336	60 - 100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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	Stoff 1 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Hudkontakt: Virker avfettende, kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne. Øyekontakt: Forbigående øyeirritasjon. Svelging: Kan gi kvalme og brekninger.
Forsinkede symptomer og virkninger	Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnet brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

## 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: karbonmonoksid og karbondioksid.
----------------------------	--

## 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	--

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	--

#### 6.1.2. For innsatspersonell

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13. Husk faren for glatt dekke.
--------------------------------------	--

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå enhver kontakt med produktet. Bruk anbefalt verneutstyr. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.
------------	---

#### Beskyttende tiltak

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i tett lukket originalemballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. Lagres adskilt fra: antenneskilder.
-------------	---

### 7.3. Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.1
------------------------	----------------

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringskontroll

#### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 t.: 50 ppm	2009

#### Eksponeringsgrenser

#### Biologiske grenser

#### DNEL / PNEC

## Forholdsregler for å hindre eksponering

### Passende miljømessige eksponeringskontroll

#### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Nøddusj og mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølt klær før det brukes.
--	--

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
---------	--

#### Hudvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Vitongummi (fluorgummi). Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Halv- eller helmaske med: filter A (brunt). Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.
----------------	---

#### Termisk fare

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Svak lukt Løsningsmiddel.
Farge	Klar.
Løselighet i vann	Delvis løselig (10 mg/l)
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> < 0 °C
Kokepunkt/kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 175-225 °C
pH (handelsvare)	<b>Kommentarer:</b> Ikke relevant
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> > 65 °C
Eksplorative egenskaper	<b>Egenskaper:</b> Ikke eksplosiv
Eksplasjonsgrense	<b>Kommentarer:</b> Ikke kjent
Selvantennelighet	<b>Kommentarer:</b> Ikke kjent
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<b>Kommentarer:</b> Ikke kjent
Damptrykk	<b>Verdi:</b> ~ 1 kPa (38 °C)
Viskositet	<b>Verdi:</b> < 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) <b>Kommentarer:</b> kinematisk

### 9.2 Annen informasjon

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke kjent
--------------------------------	------------

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig.
-------------	------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen spesielle stoffer angitt.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Kommentarer:</b> gjelder CAS-nr 64742-48-9
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> kanin <b>Kommentarer:</b> gjelder CAS-nr 64742-48-9

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved bruk representerer innånding den største faren.
Innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Virker avfettende. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi kvalme og brekninger. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.
Allergi	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende på grund av <0,1% innhold av benzen.
Fosterskadelige egenskaper	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som fosterskadelige.
Reproduksjonsskader	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
Arvestoffskader	Ikke klassifisert som arvestoffskadelig på grund av <0,1% innhold av benzen.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksitet

#### Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> ~ 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 (gjelder CAS-nr 64742-48-9)
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> ~ 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 (gjelder CAS-nr 64742-48-9)
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> ~ 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 (gjelder CAS-nr 64742-48-9)

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
-------------	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.  
BCF: 112-159 (fisk, 128 dager)

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har dårlig vannoppløselighet. Flyter på vann.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT assessment results (UK) PBT-/vPvB-vurdering ikke utført ettersom kjemisk sikkerhetsvurdering ikke påkrevd/ikke utført.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EAL: 20 01 13 Løsemidler
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

## Seksjon 14: Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Andre anmerkninger	UTEN FOSFAT Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: >30% alifatiske hydrokarboner.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Utkast til implementering av Forordning (EF) nr. 1272/2008 av Europaparlamentet og Rådet om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930.  
 ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
 FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer.  
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006.

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## Seksjon 16: Andre opplysninger

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	;EUH 066; STOT SE3;H336;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Utfyllende opplysninger	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 2. Punkter endret: 1-16.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	CIFAB
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt, Göteborg v/ Milvi Rohtla