

# SIKKERHEDSDATABLAD

## SONAX Power+ Tjæreløser

### 1) Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato	12.06.2008
Kemikaliets navn	SONAX Power+ Tjæreløser
Artikel nr.	616300(1L), 616500(5L), 616705(25L), 616900(205L)
Ikke deklareringspligtig pga.	<100kg/år
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Bilplejemiddel Affedtningsmiddel

#### Downstream-bruger

Firmanavn	CIFAB Continenthandel i Floda AB
Postadresse	Box 88
Postnr.	44822
Poststed	Floda
Land	Sverige
Telefon	004630222244
Telefax	004630222606
E-mail	info@cifab.se
Web-adresse	http://www.cifab.se
Kontaktperson	Jonas Helsingius
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sissel Rogstad

### 2) Fareidentifikation

Klassifikation	Xn; R65 R66
Farebeskrivelse	Helsefare: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  Sikkerhet: Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.  Miljøfare: Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

### 3) Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikation	Mærkning/klassificering	Indhold
naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3	Xn; R65, R66	60 - 100 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stoflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Stof 1 indeholder < 0,1% benzen, hvilket indebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende. Se pkt. 16 for forklaring af risikosætninger brugt ovenfor.		

### 4) Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved fortsatte gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt læge hvis symptomer opstår.

Indtagelse Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

## 5) Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Vand, tørt pulver eller kulsyre. Skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.
Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Farlige forbrændingsprodukter: carbonmonoxid og carbondioxid.
Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt pkt. 8.

## 6) Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i pkt.8.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
Metoder til oprensning	Spild fjernes med absorberende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.

## 7) Håndtering og opbevaring

Håndtering	Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Unngå enhver kontakt med produktet. Brug anbefalt verneudstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Opbevaring	Opbevares i originalemballagen. Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys. Lagres adskilt fra antennelseskilder.

## 8) Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Administration

Komponentnavn	Identifikation	Enhed	Norm år
naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3	8 t.: 145 mg/m <sup>3</sup>	2002

### Eksponeringskontrol

Anden information	Det opgivende værneudstyr er vejledning . Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Årstal for siste udgave af grænseværdier for stoffer og materialer er 2007.
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Der skal være effektiv ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.
Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation: Halv- eller helmaske med: filter A (brunt). Brug kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.
Håndværn	Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af.: Vitongummi (fluorgummi). Gennemtrængningstiden er ikke kendt. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider.
Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
Anden information	Øjenskyllflaske og nødbruker skal findes på arbejdspladsen.

## 9) Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Lugt	Svag lugt Opløsningsmiddel.
Farve	Klar
Vandopløselighed	Delvis opløselig 10mg/l
Relativ massefylde	<b>Værdi:</b> 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<b>Værdi:</b> 175-225 °C
Flammepunkt	<b>Værdi:</b> > 65 °C
Damptryk	<b>Værdi:</b> ~ 1 kPa v/38°C

Viskositet	<b>Værdi:</b> < 7 mm <sup>2</sup> /s <b>Testmetode:</b> Kinematisk (+40°C)
------------	---

## 10) Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand/stærk opvarmning dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ).
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

## 11) Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

Oral toksicitet	<b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte(LD50) <b>Kommentarer:</b> For Cas nr. 64742-48-9
Akut dermat. toks.	<b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin(LD50) <b>Kommentarer:</b> For Cas nr. 65742-48-9

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ved brug udgør indånding den største fare.
Indånding	Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Moderat irriterende. Affedter huden. Kan give revner i huden og risiko for eksem.
Øjenkontakt	Moderat irriterende.
Indtagelse	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne.
Kroniske bivirkninger	Gentagen indånding af opløsningsmiddeldampe under længere tid kan forårsage varig hjerneskade.
Sensibilisering	Produktet er ikke kendt for å ha allergifremkallende egenskaper.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Fosterbeskadigende egenskaber	Arvestofskadende (mutagene) egenskaber er ikke kendt.
Reproduktionstoksicitet	Effekter på frugtbarhed eller fosterudvikling er ikke kendt.
Mutagenicitet	Arvestofskadende (mutagene) egenskaber er ikke kendt.

## 12) Miljøoplysninger

### Toksikologiske oplysninger

Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> ~ 100 mg/l (LC50) <b>Testmetode:</b> For Cas nr. 64742-48-9
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> ~ 100 mg/l (LC50) <b>Testmetode:</b> For Cas nr. 64742-48-9
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> ~ 100 mg/l (LC50) <b>Testmetode:</b> For Cas nr. 64742-48-9

### Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarlig. LC/EC/IC50 > 100 mg/l.
Mobilitet	Produktets vandopløselighed er ringe. Flyder på vand.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.
Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare. BCF 112-159 fisk, 128dager.

## 13) Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode nr.	EAK: 20 01 13 Opløsningsmidler
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.

## 14) Transportoplysninger

Andre relevante oplysninger.	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	--

## 15) Oplysninger om regulering

### Faresymbol



Sammensætning på etiketten	naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung: 60 - 100 %
R-sætninger	R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. S51 Må kun bruges på steder med god ventilation. S62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Andre bemærkninger	Indhold i henhold til bestemmelser om vaske- og rengøringsmidler: >30% alifatiske hydrokarboner.
Referencer (love/forskrifter)	BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 - Arbejdstilsynet. Kommissionens beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer. ADR/RID 2007 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
	Brugsanvisningen er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.

## 16) Andre oplysninger

MAL-gruppe	3-1(1993)
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Svensk udgave av leverandørbrugsanvisningen fra leverandør dateret 061128
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ny leverandørbrugsanvisning.
Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Denne Leverandørbrugsanvisning er kvalitetssikret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	CIFAB Continenthandel i Floda AB