

# SÄKERHETS DATABLAD

## SONAX Power+ TjÄrlösare

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 12.06.2008  
Revisionsdatum 05.04.2011

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SONAX Power+ TjÄrlösare  
Artikelnr. 616300 (1l), 616500 (5l), 616705 (25l), 616900 (205l)  
Användningsområde Bilvårdsprodukt  
TjÄrborttagning  
Rengöringsmedel

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Nedströmsanvändare

Företagets namn CIFAB  
Postadress Box 114  
Postnr. 443 23  
Postort Lerum  
Land Sverige  
Telefon +46 (0)302 222 44  
Fax +46 (0)302 226 06  
E-post info@cifab.se  
Webbadress http://www.cifab.se  
Kontaktperson Jonas Helsingius

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon ring 112: begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R65  
R66

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S23 Undvik inandning av ånga/dimma  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.  
S51 Sörj för god ventilation.

	S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: 60 - 100 %

### 2.3 Andra faror

Miljöeffekt	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Andra faror	Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 100 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Beskrivning av blandningen	Beredning av petroleumnafta och tensider.		
Ämneskommentarer	Ämne 1 innehåller < 0,1% benzen. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador. Se avsnitt 16 för förklaring av H- och R-fraser.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Hudkontakt: Avfettande. Använd produkt innehåller föroreningar och hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeacne. Ögonkontakt: Övergående ögonirritation. Förtäring: Illamående och kräkningar.
Fördröjd Symptom och effekter	Kan ge lungskador vid förtäring om produkten kommer ner i lungorna.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Annan information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter: kolmonoxid och koldioxid.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.

Annan information Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.1.2 För räddningspersonal

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Spill tas upp med absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Vid spill bildas glatta ytor, halkrisk.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor. Undvik direktkontakt med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

#### Skyddsåtgärder

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalemballaget. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus. Förvaras åtskilt från: antändningskällor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Lacknafta	CAS-nr.: 64742-48-9	NGV: 300	2007

EG-nr.: 265-150-3

mg/m<sup>3</sup>  
NGV: 50 ppm

## Gränsvärden

### Biologiska gränserna

#### DNEL / PNEC

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

#### Tillämpliga miljö exponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Ventilationen skall vara effektiv. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
--	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	--

### Hudskydd

Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Viton (fluorgummi). Genombrottstiden är inte känd. Kontakta handskleverantören för uppgifter om handskmaterialets genombrottstid.
Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.

### Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation: Halv- eller helmask med: filter A (brunt). Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning.
---------------	---

### Termisk fara

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Svag lukt Lösningemedel.
Färg	Klar.
Löslighet i vatten	Svårslöslig (10 mg/l)
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<b>Värde:</b> < 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> 175-225 °C
pH (leverans)	<b>Kommentarer:</b> ej relevant
Flampunkt	<b>Värde:</b> > 65 °C
Explosiva egenskaper	<b>Egenskaper:</b> ej explosiv
Explosionsgräns	<b>Kommentarer:</b> ej fastställt
Termisk tändtemperatur	<b>Kommentarer:</b> ej fastställt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<b>Kommentarer:</b> ej fastställt
Ångtryck	<b>Värde:</b> ~ 1 kPa (38 °C)
Viskositet	<b>Värde:</b> < 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) <b>Kommentarer:</b> kinematisk

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Hudkontakt	Verkar avfettande. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeacne.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Illamående, kräkningar. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Kroniska effekter	Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnsador.
Sensibilisering	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerade som allergiframkallande.
Cancerframkallande egenskaper	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande (naftan innehåller < 0,1 % benzen).
Egenskaper skadliga för fostret	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som fosterskadande.
Reproduktionsstörningar	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Ärftlighetsskador	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som mutagent (naftan innehåller < 0,1 % benzen).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
------	---------------------------------------

Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> ~ 100 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> ~ 100 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> ~ 100 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lättnedbrytbar enligt OECD-test
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 112-159

## Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
--------------	--

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.
------------------------------	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulativa ämnen (nafta).
-------------------------	---

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produktens vattenlöslighet är ringa. Flyter på vatten
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT assessment results (UK)	PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.
-----------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 20 01 13 Lösningssmedel
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhandteras som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Annan information	Får inte hållas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods ADR	<b>Status:</b> Nej
Farligt gods RID	<b>Status:</b> Nej
Farligt gods IMDG	<b>Status:</b> Nej
Farligt gods ICAO/IATA	<b>Status:</b> Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga speciella.
---------------------------------	-----------------

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet,

## hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: >30% alifatiska kolväten.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning (2001:1063). ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	;EUH 066; Asp. tox 1;H304;
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 2. Ändrade punkter: 1-16.
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CIFAB
Utarbetat av	Teknologisk Institutt, Göteborg / Milvi Rohtla