

SIKKERHETSDATABLAD

SONAX Power+ Tjæreløser

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	12.06.2008
Kjemikaliet navn	SONAX Power+ Tjæreløser
Artikkelnr.	616300(1I), 616500(5I), 616705(25I), 616900(205I)
Deklarasjonsnr.	Under anmeldelse
Kjemikaliet bruksområde	Bilpleieprodukt Avfettingsmiddel

Nedstrømsbruker

Firmanavn	CIFAB Continenthandel i Floda AB
Postadresse	Box 88
Postnr.	44822
Poststed	Floda
Land	Sverige
Telefon	004630222244
Telefaks	004630222606
E-post	info@cifab.se
Hjemmeside	http://www.cifab.se
Kontaktperson	Jonas Helsingius
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Sissel Rogstad
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	Xn; R65 R66
Farebeskrivelse	Helsefare: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Sikkerhet: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljøfare: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Xn; R65, R66	60 - 100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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 ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, 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 ikke er kreftfremkallende. Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger.		

4. 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.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vannspray, pulver eller karbondioksid. Skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke full vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: karbonmonoksid og karbondioksid.
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. Se forøvrig pkt 8.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til pkt. 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå enhver kontakt med produktet. Bruk anbefalt verneutstyr. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. Lagres adskilt fra: antennelseskilder.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 275 mg/m ³	2003

Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Årstallet for siste utgivelse av Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære er 2007.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Åndedrettsvern	Ved tilstrekkelig ventilasjon: Halv- eller helmaske med: filter A (brunt). Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.
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.
Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Svak lukt Løsningsmiddel.
Farge	Klar.
Løselighet i vann	Delvis løselig 10mg/l

Relativ tetthet	Verdi: 0,80 g/cm ³
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 175-225 °C
Flammepunkt	Verdi: > 65 °C
Damptrykk	Verdi: ~ 1 kPa v/38°C
Viskositet	Verdi: < 7 mm ² /s Testmetode: Kinematisk (+40°C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11 Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte(LD50) Kommentarer: Gjelder Cas nr.64742-48-9
Akutt dermal toksisitet	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin(LD50) Kommentarer: 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	Moderat irriterende. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	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	Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Produktet er ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Fosterskadelige egenskaper	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Effekter på fruktbarhet eller fosterutvikling er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: ~ 100 mg/l (LC50) Testmetode: Gjelder Cas nr.74742-48-9
Akutt akvatisk, alge	Verdi: ~ 100 mg/l (LC50) Testmetode: Gjelder Cas nr- 64742-48-9
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: ~ 100 mg/l (LC50) Testmetode: Gjelder Cas nr. 64742-48-9

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. LC/EC/IC50 > 100 mg/l.
Mobilitet	Produktet har dårlig vannoppløselighet. Flyter på vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer. BCF 112-159 fisk, 128dager.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 20 01 13 løsemidler
-----------------	--------------------------

NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
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.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung: 60 - 100 %
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.
Andre anmerkninger	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 31. oktober 2005. EUROPAPARLAMENTETS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361), med siste endringer 28.november 2007. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, 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. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16 Andre opplysninger

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
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)	Svensk utgave av HMS-databladet fra leverandør datert 061128
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt HMS-datablad.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS-databladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for HMS-datablad	CIFAB Continenthandel i Floda AB