

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Dækpleje**Artikelnummer:** 435300**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Anvendelsessektor**SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)**Produktkategori** PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)**Stoffets/præparatets anvendelse** Bilpleje**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**For yderligere information:**

DK-Generalagent:

Handelsfirma Finn Jensen

Vrøndingvej 2 · BYG 2

DK - 8700 Horsens

Tlf. +45 76 250 500

E-Mail: Info99@hfj.dk

S-Generalagent:

CIFAB

Box 114, S-443 23 Lerum

Sweden

Tel.: 0302 22244

E-Mail: info@cifab.se

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinien: 8212 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

F+; Yderst brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig.

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:** Forsigtig! Beholderen er under tryk.**2.2 Mærkningselementer****Mærkning efter EØF-direktiver:****Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**

F+ Yderst brandfarlig

**R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.

**S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

23 Undgå indånding af dampe.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tomt.

Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

**Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: SONAX Dækpleje

vPvB: Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Tilberedning af trykgas og plejekomponenter i vandholdig opløsning.**Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	< 5%
CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8	isopentan Xn R65; F+ R12; N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	<1,0%

**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

alifatiske kulbrinter	15 - 30%
anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5%
methylisothiazolinone, benzisothiazolinone	

**Yderligere anvisninger:**

Bemærk:

Enhver angivelse i EF-nummerkolonnen, der begynder med tallet "9" er et midlertidig listenummer udstedt af ECHA forud for offentliggørelsen af det officielle EU-nummer for stoffet. Se sektion 15 for yderligere oplysninger om CAS-nummeret for stoffet.

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tilsmudset tøj fjernes**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:**

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum

Slukningspulver.

Kuldioxid

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: SONAX Dækpleje**

(Fortsat fra side 2)

Vandspraystråle

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Svovloxider (SO<sub>x</sub>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

**Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt, opvarmning medfører trykstigning og fare for bristning.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

**Opbevaringsklasse: 2 B****7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: SONAX Dækpleje

(Fortsat fra side 3)

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater**8 TIM -GENNEMSNITSVÆRDIER (DK) 180 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
Arbejdstilsynet**106-97-8 butan**GV (DK) 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**74-98-6 propan**GV (DK) 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**78-78-4 isopentan**GV (DK) 1500 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
EIOELV (EU) 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Velegnede tekniske styringsindretninger**

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

**Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

Luftfilter til brug ved organiske gasarter og dampe (type A)

Kendingsfarve: Brun

[DIN EN 14387]

**Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet i normale tilfælde**Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet i normale tilfælde**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farve:</b>	Hvid
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.

**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og****miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed** Data om virkemiddel uden drivgas

pH-værdi ved 20 °C: 8,0 - 9,0

**Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	100 - 270 °C

<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
---------------------	----------------

<b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Ikke relevant.
--	----------------

**Antændelsepunkt:**

<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
---------------------------------	---------------

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: SONAX Dækpleje

(Fortsat fra side 4)

<b>Selvantændelighed:</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplodingsfare:</b>	Ikke bestemt. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
<b>Eksplodingsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,96 - 0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Udløbstid ved 20 °C dynamisk:</b>	10 - 15 (DIN EN ISO 2431 / 4mm)
<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Udvikling af let antændelige gasser/dampe.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Trykstigning fører til fare for bristning.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der findes ingen toksikologiske undersøgelsesresultater for denne blanding.

**Akut toksicitet:**

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/8h	>5000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**78-78-4 isopentan**

Inhalation	LC50/4h	1280 mg/l (rat)
------------	---------	-----------------

**Primær irritationsvirkning:**

**på huden:**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

**på øjet:**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

**Sensibilisering:**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: SONAX Dækpleje

(Fortsat fra side 5)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Ved ingen af indholdsstofferne er en kræftfremkaldende virkning eller en virkning, der ændrer arveanlæggene eller forplantningen bekendt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:****Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater**

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**78-78-4 isopentan**

EC50 / 48h	2,3 mg/l (Daphnia magna)
LC 50 / 96 h	3,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensmidler.

**Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater**

Biodegradation	69 % (-) (28d)
----------------	----------------

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling** Farligt affald efter affaldsfortegnelsesforordningen**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

Affaldsnummer - overskud + Affaldsnummer - forurenet emballage

15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
-----------	--

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

<b>ADR</b>	1950 AEROSOLER
<b>IMDG</b>	AEROSOLS
<b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: SONAX Dækpleje

(Fortsat fra side 6)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR



klasse	2 5F Gasser
Faremærkat	2.1

IMDG, IATA



Class	2.1
Label	2.1

**14.4 Emballagegruppe**

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser**Transport/yderligere oplysninger:**

ADR

Begrænsede mængder (LQ)	1L
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	D

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

De følgende stoffer i dette produkt identificeres ved CAS-nr. enten i lande, der ikke er omfattet af REACH bestemmelser eller i love, som endnu ikke er opdateret med de nye navngivningskonventioner for kulbrinteopløsningsmidler.

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater: CAS 64742-47-8

SEVESO-kategori ( 96/82/EG): 8

**Nationale forskrifter:****Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R12 Yderst brandfarlig.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

(Fortsættes på side 8)

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 04.01.2013

**Handelsnavn: SONAX Dækpleje***R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.*

(Fortsat fra side 7)

**Forkortelser og akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

DK