

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens****Artikelnummer:**

206300

(PR-nr.: 1807421)

**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 rensprodukter (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 tømt.

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

ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF: Yderst brandfarlig

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 1)

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Tilberedning af trykgas og blanding af alkohol, tensid og vand**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-Methoxy-methylethoxy-propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	< 5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol F R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	< 5%
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	5 - 15%
anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5%
parfume, Limonene, Linalool, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tilsmudset tøj fjernes**Efter indånding:**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

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:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

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.

DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 2)

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

Vandtåge

Skum

Kuldioxid

Slukningspulver.

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)

Kvælstofoxider (NOx)

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.

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.

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

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 Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****106-97-8 butan**GV (DK) 1200 mg/m³, 500 ppm**34590-94-8 2-Methoxy-methylethoxy-propanol**GV (DK) 309 mg/m³, 50 ppm
EHIOELV (EU) 308 mg/m³, 50 ppm
Hud**74-98-6 propan**GV (DK) 1800 mg/m³, 1000 ppm**64-17-5 ethanol**GV (DK) 1900 mg/m³, 1000 ppm**78-78-4 isopentan**GV (DK) 1500 mg/m³, 500 ppm
EIOELV (EU) 3000 mg/m³, 1000 ppm**DNEL-værdier****64-17-5 ethanol**

Oral	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
Inhalation	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)
		114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		1900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
		950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNEC-værdier**64-17-5 ethanol**

PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))
	0,63 mg/kg (soil)
	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))

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:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

P2-filter

[DIN EN 14387]

Håndbeskyttelse: Ikke påkrævet i normale tilfælde**Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet i normale tilfælde

DK

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Aerosol
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

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

pH-værdi: 9,5 - 10

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde 78 - 195 °C

Flammepunkt: 57 °C (DIN 51755)

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsespunkt:

Nedbrydnings temperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelighed: Ikke bestemt.

Eksplodingsfare: Ikke bestemt.
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Eksplodingsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.
Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,99 - 1,00 g/cm³

Relativ densitet Ikke bestemt.

Damptæthed Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke relevant.

Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Fuldt blandbar.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.

Viskositet:

Udløbstid ved 20 °C 10 - 12 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger 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.

DK

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der findes ingen toksikologiske undersøgelsesresultater for denne blanding.

Akut toksicitet:**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****64-17-5 ethanol**

Oral	LD50	5560 mg/kg (guinea pig) 3450 mg/kg (mouse) 7060 mg/kg (rat) 6300 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4h	20000 mg/l (rat)

78-78-4 isopentan

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

34590-94-8 2-Methoxy-methylethoxy-propanol

Oral	LD50	5135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13000-14000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 7h	>500 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.

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:****64-17-5 ethanol**

EC5 / 16h	6500 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50 / 48h	9267 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 / 24h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 / 48h	8140 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)

78-78-4 isopentan

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

34590-94-8 2-Methoxy-methylethoxy-propanol

EC50 / 48h	1,919 mg/l (<i>daphnia</i>)
EC50 / 96 h	>969 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
LC 50 / 96 h	>10000 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)

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.

64-17-5 ethanol

Biodegradation	>70 % (-) (5d (OECD TG 301 D))
----------------	--------------------------------

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 6)

34590-94-8 2-Methoxy-methylethoxy-propanol

Biodegradation 93 % (-) (13d (OECD 302 B))

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**64-17-5 ethanol**log POW ≤ 4 log POW (-)**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:** Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.**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:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.**Europæisk affaldskatalog**

Affaldsnummer - overskud + Affaldsnummer - forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1950 AEROSOLER

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

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 releverant

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant:**

Nej

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

ADR

Begrænsede mængder (LQ)

1L

Transportkategori

2

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 7)

Tunnelrestriktionskode

D

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****SEVESO-kategori (96/82/EG): 8****Nationale forskrifter:**

Danmark:

PR-nr.: 1807421

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

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 produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H220 Yderst brandfarlig gas.

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

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

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R11 Meget brandfarlig.

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.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal 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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)