

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 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

DK-8700 Horsens

Tlf. +45 76 250 500

E-Mail: info99@sonax.dk

DK-Generalagent:

Best CarCare

Vrøndingvej 2

DK-8700 Horsens

Tlf. +45 70 200 250

E-Mail: info99@sonax.dk

S-Generalagent:

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødtelefon: Giftlinien: 8212 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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 i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 13.10.2014

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 1)

Farepiktogrammer



GHS02

Signalord Fare

Faresætninger

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

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 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, 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 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, 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 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 5%

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, sodium pyrrhione	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger 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.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 2)

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.

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 (NO_x)

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.

(Fortsættes på side 4)

DK

Trykdato: 17.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 13.10.2014

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 3)

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

For aerosoler aftal nærmere med de lokale brandmyndigheder.

Opbevaringsklasse: I overensstemmelse med nationale retningslinier.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 106-97-8 butan**GV (DK) 1200 mg/m³, 500 ppm**CAS: 34590-94-8 2-Methoxy-methylethoxy-propanol**GV (DK) 309 mg/m³, 50 ppm

EH

IOELV (EU) 308 mg/m³, 50 ppm

Hud

CAS: 74-98-6 propanGV (DK) 1800 mg/m³, 1000 ppm**CAS: 64-17-5 ethanol**GV (DK) 1900 mg/m³, 1000 ppm**DNEL-værdier****CAS: 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) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalation	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects)
		114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		1900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects)
		950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNEC-værdier**CAS: 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))

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 13.10.2014

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 4)

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

PUNKT 9: Fysiske og 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/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 78 - 195 °C

Flammepunkt: 57 °C (DIN 51755)

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsepunkt:

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt.

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

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,99 - 1,00 g/cm³
Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Dampmassefylde: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke relevant.

Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Fuldt blandbar.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 13.10.2014

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 5)

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Udløbstid ved 20 °C	10 - 15 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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der findes ingen toksikologiske undersøgelsesresultater for denne blanding.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 106-97-8 butan

Inhalation	LC50/4h	658 mg/l (rat)
------------	---------	----------------

CAS: 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)

CAS: 64-17-5 ethanol

Oral	LD50	10470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Inhalation	LC50/4h	116,9 mg/l (rat) (OECD 403)

Primær irritationsvirkning:

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 13.10.2014

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 6)

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:****CAS: 34590-94-8 2-Methoxy-methylethoxy-propanol**

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

CAS: 64-17-5 ethanol

EC50 / 48h	5012 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
ErC 50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
LC 50 / 96 h	14200 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC / 9 d	9,6 mg/l (Daphnia magna)

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 rensemidler.

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

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

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:** 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: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling** Farligt affald efter affaldsfortegnelsesforordningen**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.**Europæisk affaldskatalog**

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

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

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	1950 AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

(Fortsættes på side 8)

-DK-

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 7)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse	2
Faremærkat	5F Gasser

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

UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLER, 2.1
-------------------------------	------------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

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)

(Fortsættes på side 9)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 13.10.2014

Handelsnavn: SONAX Tekstil- & Alcantara Rens

(Fortsat fra side 8)

NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = Lethal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
Flam. Gas 1: Brandfarlige gasser – Kategori 1
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas C: Gasser under tryk – Komprimeret gas
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK