

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

Artikelnummer:

03355000, 03356000, 03359000

(PR-nr.: 4149305)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsessektor

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:

Tegee-Dan I/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

Farepiktogrammer Ikke relevant

Signalord Ikke relevant

Faresætninger Ikke relevant

Sikkerhedssætninger P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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: vandholdig tensidopløsning med tilsætningsstoffer

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx

ethanol

⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319

10 - <15%

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx | 1-methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | (Fortsat fra side 1) 3 - <5% |
|--|---|---------------------------------|

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

| | |
|--|-----|
| anioniske overfladeaktive stoffer | <5% |
| methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione | |

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tilsudsset tøj fjernes

Efter indånding: Ingen særlige forholdsregler påkrævet

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: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: De sædvanlige forholdsregler ved brandbekæmpelse skal foretages.

Yderligere oplysninger 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 Ikke påkrævet.

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:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvísning 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

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

(Fortsat fra side 2)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

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: 64-17-5 ethanol

GV (DK) Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

GV (DK) Langtidsværdi: 185 mg/m³, 50 ppm
EH

IOELV (EU) Korttidsværdi: 568 mg/m³, 150 ppm
Langtidsværdi: 375 mg/m³, 100 ppm
Hud

Oplysninger om regulering GV (DK): BEK nr 986 af 11/10/2012

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) (lon-term exposure - systemic effects) |
| Inhalation | DNEL | 950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) |
| | | 1900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects) |
| | | 114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| | DNEL | 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

| | | |
|------------|------|--|
| Oral | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |
| Dermal | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |
| | | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects) |
| Inhalation | DNEL | 43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) |
| | | 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) |
| | | 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects) |

PNEC-værdier

CAS: 64-17-5 ethanol

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

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

| | |
|------|---|
| PNEC | 100 mg/l (STP) |
| | 100 mg/l (water (intermittent release)) |
| | 10 mg/l (water (fresh water)) |
| | 1 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,47 mg/kg (gro) |
| | 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

(Fortsat fra side 3)

4,17 mg/kg (sediment (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:**

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

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

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: | Flydende |
| Farve: | Blå |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Lugttærskel: | Ikke bestemt. |

pH-værdi ved 20 °C: 7,5 - 8,5

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 78 - 120 °C

Flammepunkt: 44 °C (DIN 51755)

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplotionsgrænser:

| | |
|---------------|--|
| Nedre: | Eksplotionsgrænser bestanddele: 3,5 Vol.% (Hovedingrediensdata) |
| Øvre: | Eksplotionsgrænser bestanddele: 15 Vol.% (Hovedingrediensdata) |

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,98 - 1,00 g/cm³

Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Dampmassefylde: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Fuldt blandbar.

Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand:

Ikke bestemt.

Viskositet:

Udløbstid ved 20 °C

10 -15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

(Fortsat fra side 4)

9.2 Andre oplysninger

Viderebrændingstest ISO 9038 / i henhold til FN håndbog (32.5.2):
ikke selvstændigt viderebrændende

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 Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Information om sikker håndtering se kapitel 7.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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: 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 | LC50/4d | 20000 mg/l (rat) |

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

| | | |
|------------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | 4016 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalation | LC0 / 6h | >7000 ppm (rat) |

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).

Klassificeringsrelevante værdier:**64-17-5 ethanol:**

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 50.0% Eye Irrit. 2

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

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

Kimcellemutagenitet

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.

Enkel STOT-eksponering

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

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

(Fortsat fra side 5)

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: 64-17-5 ethanol**

| | |
|------------|--------------------------------|
| LC50 / 48h | 8140 mg/l (Leuciscus idus) |
| LC50 / 24h | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC5 / 16h | 6500 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50 / 48h | 9268 mg/l (Daphnia magna) |

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

| | |
|------------|---|
| LC50 / 96h | >6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412) |
| LC50 / 48h | 23300 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d) |
| EC50/3h | >1000 mg/l (Bel) (OECD 209) |

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.

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

| | |
|----------------|------------------------|
| Biodegradation | 90 - 100 % (OECD 301E) |
|----------------|------------------------|

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

| | |
|---------|----------------------|
| log Kow | -0,43 log Kow (25°C) |
|---------|----------------------|

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 ufortyndet eller i større mængder.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

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

Anbefaling: Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

- 1) Affaldsnummer - overskud
- 2) Affaldsnummer - forurenede emballage

| | |
|----------|---|
| 20 01 30 | Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29 |
|----------|---|

| | |
|----------|----------------|
| 15 01 02 | Plastemballage |
|----------|----------------|

DK

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer: Marine pollutant: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| Transport/yderligere oplysninger: | Viderebrændingstest ISO 9038 / i henhold til FN håndbog (32.5.2): ikke selvstændigt viderebrændende |
| UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

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.: 4149305

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller 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)

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

(Fortsættes på side 8)

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

Trykdato: 13.12.2018

Versionsnummer 2.01

Revision: 06.12.2018

Handelsnavn: SONAX PROFILINE GLASS CLEANER

(Fortsat fra side 7)

LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-