

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH**Artikelnummer:**

02761410

(PR-nr.: 4153160)

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Stoffets/præparatets anvendelse**

Bilpleje

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

Faglige anvendelser

Anvendelser, der frarådes For tiden foreligger der ikke nogen informationer hertil.**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 A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Trading AB

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**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingens indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.06.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Emulsion af opløsningsmidler, slibemidler og tilsætningsstoffer

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
EF-nr.: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Kulbrinter, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater Alternativt CAS nummer: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
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	1-<5%
EF-nr.: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater Alternativt CAS nummer: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Kulbrinter, C12-C15 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 2 % aromater Alternativt CAS nummer: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tilmudset tøj fjernes

Efter indånding: Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt: De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

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: 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.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftuafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For ikke-indsatspersonel Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

For indsatspersonel Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 2)

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 mekanisk.

Må ikke tørre ind.

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

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod frost.

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

GV (DK)	Langtidsværdi: 185 mg/m ³ , 50 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 568 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsværdi: 375 mg/m ³ , 100 ppm Hud

Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Langtidsværdi: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

Kulbrinter, C12-C15 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 2 % aromater

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Langtidsværdi: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

Oplysninger om regulering

GV (DK): BEK nr 1426 af 28/06/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL-værdier**CAS: 72623-86-0 smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede**

Inhalation	DNEL	1,2 mg/m ³ (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m ³ (worker) (local / longterm (repeated))
------------	------	--

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)

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 3)

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

PNEC-værdier**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))
	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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. 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.

Beskyttelse af hænder Ikke påkrævet i normale tilfælde

Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke påkrævet i normale tilfælde

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

Fysisk form	Flydende
Farve:	Hvid
Lugt:	Opløsningsmiddelagtig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Antændelighed	Stoffet er ikke antændeligt.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 40 °C	>20,5 mm ² /s
Opløselighed	
vand:	Delvis blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	0,99-1,01 g/cm ³
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.06.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 4)

9.2 Andre oplysninger

Udseende:

Form:

Pasta-agtig

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

Antændelsepunkt:

Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt.

Tilstandsændring

Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative stoffer

Ikke relevant

Brandfarlige gasser

Ikke relevant

Aerosoler

Ikke relevant

Brandnærende gasser

Ikke relevant

Gasser under tryk

Ikke relevant

Brandfarlige væsker

Ikke relevant

Brandfarlige faste stoffer

Ikke relevant

Selvreaktive stoffer og blandinger

Ikke relevant

Pyrofore væsker

Ikke relevant

Pyrofore faste stoffer

Ikke relevant

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Ikke relevant

Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand

udleder brandfarlige gasser

Ikke relevant

Brandnærende væsker

Ikke relevant

Brandnærende faste stoffer

Ikke relevant

Organiske peroxider

Ikke relevant

Metalætsende

Ikke relevant

Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke relevant

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: stærke oxidationsmidler

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 72623-86-0 smøreliefer (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)

Kulbrinter, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

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

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.06.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 5)

Inhalation	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)
Kulbrinter, C12-C15 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 2 % aromater		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50 / 4h	>5,6 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Hudætsning/irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

AspirationsfareViskositet: > 20,5mm²/s (40°C)

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

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.

Toksicitet i vand:	
CAS: 72623-86-0 smøreløser (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	
NOEC / 2 d	≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)
Kulbrinter, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner og cykliske < 0,03 % aromater	
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.06.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 6)

NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater	
LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
Kulbrinter, C12-C15 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 2 % aromater	
LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
12.2 Persistens og nedbrydelighed	
CAS: 72623-86-0 smøreløse (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	
Biodegradation	>60 % (28d)
Kulbrinter, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater	
Biodegradation	74 %
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
Kulbrinter, C13-C16 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 0,03 % aromater	
Biodegradation	74 %
Kulbrinter, C12-C15 n-alkaner, isoalkaner og cycliske < 2 % aromater	
Biodegradation	67,6 %
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
log Kow	≤0,43 (25°C)

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

12.7 Andre negative virkninger**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:** Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Iht. tillæg III i retningslinjen 2008/98/EU ikke klassificeret som farligt affald.

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.06.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 7)

Europæisk affaldskatalog

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

20 01 13*	Opløsningsmidler
15 01 02	Plastemballage

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
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**

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, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater: CAS 64742-46-7

Europæiske forordninger:

Direktiv 2010/75/EU (VOC) 6,00 %

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Danmark:

PR-nr.: 4153160

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(Fortsat fra side 8)

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

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Dato for forrige udgave 12.04.2022

Udgavenummer for forrige udgave 2.00

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 = letal 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 relatif au transport international 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. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

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

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX PROFILINE Headlight Coating**Artikelnummer:**

02765410

UFI: 8KN3-S0XJ-T00Y-Y1HM

(PR-nr.: 4308513)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Stoffets/præparatets anvendelse

Bilpleje

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

Faglige anvendelser

Anvendelser, der frarådes For tiden foreligger der ikke nogen informationer hertil.**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 A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Trading AB

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**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

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

Farepiktogrammer

GHS02 GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Titantrabutanolat

Polymer af tetra-n-butyltitanat og vand

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 2.00 (erstatte version 1.00)

Revision: 05.07.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 1)

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Mærkning emballage <125 ml afviger. Reduceret mærkning iht. artikel 29 og appendiks I, nr. 1.5 CLP-VO anvendes.

2.3 Andre farer

Produkt hydrolyserer under dannelse af methanol (CAS-nr. 67-65-1). Methanol er giftig ved indånding, slugning og når det kommer i berøring med huden. Methanol ødelægger organerne. Methanol er letantændeligt.

Ved indånding af aerosoldunst, kan der optræde sundhedsskader.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger
Beskrivelse: Overfladeforsegling af additiver og modificeret silikone i opløsningsmidler

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 13475-82-6 EINECS: 297-629-8	2,2,4,6,6-pentamethylheptane Alternativt CAS nummer: 93685-81-5 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	25-<50%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Titantetrabutanolat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 162303-51-7	Polymer af tetra-n-butyltitanat og vand Alternativt CAS nummer: 9022-96-2 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	5-<10%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger:

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

Tilsmudset tøj fjernes

(Fortsættes på side 3)

-DK-

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 2)

I alle tvivlstilfælde eller hvis symptomer er til stede, bør man gå til læge.

Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af irritation af luftvejene, svimmelhedsfølelse, kvalme, ildebefindende eller bevidstløshed skal der straks tilkaldes læge.

Efter hudkontakt:

De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine

Svimmelhed

Træthed

Kvalme

Kramper

Øjenirritation / øjenbeskadigelse

Hudirritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

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

Skum

Kuldioxid

Slukningspulver.

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)

Carbondioxid (CO₂)

Siliciumdioxid

Formaldehyd

Udvikling af let antændelige gasser/dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftuafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

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.

For ikke-indsatspersonel

Hold antændelige kilder borte.

Undgå kontakt med øjne og hud.

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

For indsatspersonel Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 3)

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.

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

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.

Undgå indånding af dampe.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Brandfarlige væsker opbevares i hh..til "Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

Må kun opbevares i original beholder.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

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:**

Ved kontakt med fugt sætter produktet methanol fri.

CAS: 67-56-1 methanol

GV (DK)	Langtidsværdi: 260 mg/m ³ , 200 ppm EH
---------	--

IOELV (EU)	Langtidsværdi: 260 mg/m ³ , 200 ppm Hud
------------	---

DNEL-værdier**CAS: 5593-70-4 Titantetrabutanolat**

Oral	DNEL	3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Inhalation	DNEL	152 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	127 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 2.00 (erstatte version 1.00)

Revision: 05.07.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 4)

CAS: 162303-51-7 Polymer af tetra-n-butyltitanat og vandInhalation DNEL 127 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**PNEC-værdier****CAS: 5593-70-4 Titantetrabutanolat**

PNEC 65 mg/l (sewage plant)
2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung)
0,08 mg/l (water (fresh water))
0,008 mg/l (water (sea water))

PNEC 0,069 mg/kg (sediment (fresh water))
0,007 mg/kg (sediment (sea water))
0,017 mg/kg (soil)

CAS: 162303-51-7 Polymer af tetra-n-butyltitanat og vand

PNEC 65 mg/l (sewage plant)
0,08 mg/l (water (fresh water))
0,008 mg/l (water (sea water))

PNEC 0,017 mg/kg (gro)
0,069 mg/kg (sediment (fresh water))
0,007 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet i normale tilfælde
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
Følgende åndedrætsværn anbefales:
Luffilter til brug ved organiske gasarter og dampe (type A)
[DIN EN 14387]

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Nitrilgummi
Butylgummi
Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,4 mm
[EN 374]

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 (≥480min)
Hos handkefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller
[EN 166]

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Generelle oplysninger**

Fysisk form Flydende
Farve: Farveløs

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 2.00 (erstatte version 1.00)

Revision: 05.07.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 5)

Lugt:	Alkoholagtig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>35 °C (CAS: 897393-56-5 Silicone resin)
Antændelighed	Brandfarlig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	40 °C (DIN EN ISO 13736)
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 40 °C	29 mm ² /s
Opløselighed	
vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	0,9-0,92 g/cm ³
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsespunkt:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber:	Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Tilstandsændring	
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Brandfarlig væske og damp.
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

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 Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

10.5 Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 2.00 (erstatte version 1.00)

Revision: 05.07.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 6)

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved kontakt med fugt sætter produktet methanol fri.

Ved tilstedeværelse af luft, kan der ved temperaturer fra ca. 150 °C af, gennem oxidativ nedbrydning, udskilles formaldehyd i små mængder.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC 50 / 8h	>5 mg/l (Ratte) (OECD 403)

CAS: 5593-70-4 Titantetrabutanolat

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	5.300 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LD50	20.100 mg/l (rat)

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Viskositet: > 20,5mm²/s (40°C)

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

11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet anses som skadeligt for vandorganismer. Kan have langvarige, skadelige virkninger i vandløb.

Toksicitet i vand:
CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 2.00 (erstatte version 1.00)

Revision: 05.07.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 7)

CAS: 5593-70-4 Titantetrabutanolat

LC50 / 96h	1.825 mg/l (fish) (acute)
EC10	650 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	1.300 mg/l (dp) (acute)
EC50 / 96 h	225 mg/l (al) (acute)

12.2 Persistens og nedbrydelighed
CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Biodegradation	31,3 % (OECD 301 F)
----------------	---------------------

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

log Kow	6,96
---------	------

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

12.7 Andre negative virkninger
Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

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

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling Farligt klassificeret affald iht. tillæg III retningslinje 2008/98/EU.

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

Europæisk affaldskatalog

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

20 01 13*	Opløsningsmidler
-----------	------------------

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

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993
-------------------------	--------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, Titantetrabutanolat)
-------------	--

IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, TETRABUTYL TITANATE)
------------	--

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 2.00 (erstatte version 1.00)

Revision: 05.07.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Fortsat fra side 8)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN



klasse 3 (F1) Brandfarlige væsker
Faremærkat 3

IMDG, IATA



Class 3 Brandfarlige væsker
Label 3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.**Transport/yderligere oplysninger:**

ADR/RID/ADN

Begrænsede mængder (LQ) 5L

Transportkategori 3

Tunnelrestriktionskode D/E

UN "Model Regulation": UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE,
TITANTETRABUTANOLAT), 3, III

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

Europæiske forordninger:

Direktiv 2010/75/EU (VOC) 37,50 %

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Danmark:

PR-nr.: 4308513

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2024

Versionsnummer 2.00 (erstatte version 1.00)

Revision: 05.07.2022

Handelsnavn: SONAX PROFILINE Headlight Coating
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsat fra side 9)

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. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

Brandfarlige væsker	På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Dato forrigeudgave 22.04.2021

Udgavenummer for forrigeudgave 1.00

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 = letal 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 relatif au transport international 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. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

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

DK