

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

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

**Anvendelse af produktet:** PC8: Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse).

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** Topdental (Products) Ltd  
12 Ryefield Way  
Silsden  
West Yorkshire  
BD20 0EF  
**Tel:** +44 01535652750  
**Fax:** +44 01535652751  
**Email:** [science@topdental.co.uk](mailto:science@topdental.co.uk)

### 1.4. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315

**Vigtigste bivirkninger:** Brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkningselementer:

**UFI:** 0610-E0JV-7002-VXNE

**Faresætninger:** H226: Brandfarlig væske og damp.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Farepiktogrammer:** GHS02: Flamme

GHS07: Udråbstegn



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 2

**Signalord:** Advarsel

**Sikkerhedssætninger:** P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P235: Opbevares køligt.

P302+P350: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

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

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

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

### 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved brug kan brandbare brandfarlige / eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/VPvB-stof.

### Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige stoffer:

PROPAN-2-OL; ISOPROPYLALKOHOL; ISOPROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

230-525-2	7173-51-5	-	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

205-281-5	137-16-6	-	Acute Tox. 1: H330; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	----------	---	---	-----

##### Ikke-klassificere stoffer:

SUBTILISIN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
--------	-----	-----------	----------------------	---------

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 3

232-752-2	9014-01-1	-	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

#### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
- Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand. Søg læge.
- Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.
- Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.
- Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.
- Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Fremvis dette sikkerhedsdatablad til den tilseende læge.

#### Punkt 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Alkoholbestandigt skum. Vandsprøjt. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Brandfarligt. Udsender giftig røg ved forbrænding. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

#### Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 4

sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud. Fjern alle antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften. Rygning forbudt. Brug værktøj, der ikke danner gnister.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** PC8: Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse).

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

**PROPAN-2-OL; ISOPROPYLALKOHOL; ISOPROPANOL**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes:**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
--	--------------	-------------	--------------	-------------

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 5

DK	490 mg/m3	490 mg/m3	-	-
----	-----------	-----------	---	---

### 8.1. DNEL/PNEC

**Farlige stoffer:**

#### SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Oral	0.15mg/kg	Almindelighed	Systemiske
DNEL	Indånding	5mg/m3	Almindelighed	Systemiske
PNEC	Ferskvand	29.7µg/L	-	-
PNEC	Havvand	3µg/L	-	-

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

**Miljø:** Ingen særlige krav.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Gul

**Lugt:** Alkoholisk

**Flammepunkt°C:** 27

**pH-værdi:** 5.0 - 6.0

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 6

**10.4. Forhold, der skal undgås**

**Betingelser, der skal undgås:** Varme. Antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås:** Aluminium. Kobber.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Farlige stoffer:**

**PROPAN-2-OL; ISOPROPYLALKOHOL; ISOPROPANOL**

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE**

DERMAL	RBT	LD50	3342	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	238	mg/kg

**SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE**

DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.05-0.5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

**Ikke-klassificere stoffer:**

**SUBTILISIN**

ORL	RAT	LD50	3700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel støt-eksponering	-	Farligt: beregnet

**Symptomer / eksponeringsmåde**

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 7

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Farlige stoffer:**

#### DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	0.062	mg/l
---------------	----------	-------	------

#### SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

Daphnia magna	48H EC50	29.7	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	107	mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Optages let i jorden.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovations-selskab.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN1993

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 8

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**Betegnelse på forsendelsen:** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(PROPAN-2-OL)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** 3

**14.4. Emballagegruppe**

**Emballagegruppe:** III

**14.5. Miljøfarer**

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

**Tunnelkode:** D/E

**Transportkategori:** 3

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

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

**Særlige forordninger:** Ingen anvendelse.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H226: Brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330: Livsfarlig ved indånding.

H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

[forts...]



**SIKKERHEDSDATBLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 9

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

