

## Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

**Bruk av produktet:** PC8: Biocidale produkter (f.eks. desinfiseringsmidler og skadedyrkontroll).

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

**Selskapets navn:** Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

**Tlf:** +44 01535652750

**Fax:** +44 01535652751

**Email:** [science@topdental.co.uk](mailto:science@topdental.co.uk)

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

## Del 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

**Viktigste negative virkninger:** Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:**

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

**Fareutsagn:** H226: Brannfarlig væske og damp.

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Fare piktogrammer:** GHS02: Flamme

GHS07: Utropstegn



# HMS-DATABLAD

## ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 2

**Signalord:** Advarsel

**Forsiktighetsutsagn:** P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P235: Oppbevares kjølig.

P302+P350: VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

### 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft-blandinger dannes.

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

PROPAN-2-OL, ISOPROPANOL, 2-PROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
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%
-----------	----------	---	---	-----

#### Ufarlige ingredienser:

SUBTILISIN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
--------	-----	-----------	----------------------	---------

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
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%
-----------	-----------	---	---	-----

#### Del 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.
- Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.
- Svelging:** Skyll munnen med vann. Kontakt lege.
- Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege.

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

- Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.
- Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.
- Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.
- Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.
- Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

##### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Vis dette sikkerhetsdataarket til behandlende lege.

#### Del 5: Brannbekjempelsestiltak

##### 5.1. Sløkkemedier

**Brannslukningsmidler:** Alkoholbestandig skum. Vannspray. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

##### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp.

##### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

#### Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og

[forts...]

## HMS-DATABLAD

### ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 4

forhindre adgang for uvedkommende. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Fjern alle tenningskilder.

#### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister.

#### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

### Del 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister.

#### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

#### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** PC8: Biocidale produkter (f.eks. desinfiseringsmidler og skadedyrkontroll).

### Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametre

**Farlige ingredienser:**

PROPAN-2-OL, ISOPROPANOL, 2-PROPANOL

**Yrkeseksponeringsgrenser:**

**Støv som kan innåndes:**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	245 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

#### DNEL/PNEC

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 5

**Farlige ingredienser:**

**SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE**

Type	Exponeringen	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Muntlig	0.15mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding	5mg/m <sup>3</sup>	Generelt Befolkning	Systemisk
PNEC	Ferskvann	29.7µg/L	-	-
PNEC	Marine vann	3µg/L	-	-

**8.2. Eksponeringskontroller**

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** Vernebriller.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

**Miljømessig:** Ingen spesielle krav.

**Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Gul

**Lukt:** Alkoholholdig

**Flammepunkt°C:** 27

**pH:** 5.0 - 6.0

**9.2. Annen informasjon**

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

**Del 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

**10.2. Kjemisk stabilitet:**

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold. Stabil ved romtemperatur.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

**10.4. Forhold som må unngås**

**Forhold som skal unngås:** Varme Tenningskilder.

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 6

**10.5. Inkompatible materialer**

**Materialer som skal unngås:** Aluminium. Kobber.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

**Del 11: Toksikologisk informasjon:**

**11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger**

**Farlige ingredienser:**

**PROPAN-2-OL, ISOPROPANOL, 2-PROPANOL**

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

**Ufarlige ingredienser:**

**SUBTILISIN**

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

**Relevante farer for blanding:**

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet
STOT-enkelteksponeering	-	Farlig: beregnet

**Symptomer/eksponeringsruter**

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 7

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

**Del 12: Miljøinformasjon**

**12.1. Toksisitet**

**Farlige ingredienser:**

**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 nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

**12.3. Biokumulativt potensial**

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

**12.4. Mobilitet i grunnen**

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

**Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

**Del 14: Transportinformasjon**

**14.1. FN-nummer**

**FN-nr.:** UN1993

**14.2. Korrekt FN-transportnavn**

**Transportnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(PROPAN-2-OL)

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Side: 8

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Transportklasse: 3

**14.4. Emballasjegruppe**

Emballasjegruppe: III

**14.5. Miljøfarer**

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 3

**Del 15: Informasjon om lover og forskrifter**

**15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen**

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

**Del 16: Annen informasjon**

**Annen informasjon**

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved svelging.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330: Dødelig ved innånding.

H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.

[siste side]



