

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka: PC8: Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

Tel: +44 01535652750

Faks: +44 01535652751

Email: science@topdental.co.uk

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

Oddelek 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Škodljivi učinki: Vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Elementi označevanja:

UFI: 0610-E0JV-7002-VXNE

Stavki o nevarnosti: H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315: Povzroča draženje kože.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Piktogrami za nevarnost: GHS02: Plamen

GHS07: Klicaj



VARNOSTNI LIST
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Stran: 2

Opozorilni besedi: Pozor

Previdnostni stavki: P403+P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P235: Hraniti na hladnem.
P302+P350: PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode.
P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P280: Nositi rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P261: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P304+P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti: Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/VPvB.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

PROPAN-2-OL; IZOPROPIL ALKOHOL; IZOPROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
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%
-----------	----------	---	--	-----

Nenevarne sestavine:

SUBTILIZIN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
--------	-----	-----------	------------------	----------

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Stran: 3

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

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik s kožo: Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev, razen če se lepijo na kožo. Takoj izprati z obilico vode in mila.

Stik z očmi: Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje: Izperite usta z vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

Vdihavanje: Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti. Posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu.

Vdihavanje: Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih. Zaradi izpostavljenosti lahko pride do kašlja ali piskajočega dihanja.

Zapozneli/takojšnji učinki: Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnja/posebna obdelava: Ta varnostni list pokažite zadevnemu zdravniku.

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Pena, odporna proti alkoholu. Vodna prha. Ogljikov dioksid. Suh kemični prašek. Posode ohladite z vodno prho.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljenju: Vnetljivo. Pri gorenju nastajajo strupeni hlapci. Tvori eksplozivno zmes hlapov in zraka.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasvet za gasilce: Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi: Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. Če je to zunaj, se ne približujte s strani, ki je nasprotna smeri vetra. Če je to zunaj, glejte, da bodo gledalci na strani od koder piha veter in dovolj daleč od mesta nevarnosti. Jasno

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Stran: 4

označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju.
Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.
Odstranite vse vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi: Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Post. čiščenja po nezg. izpustu: Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi. Pri čiščenju ne uporabljajte opreme, ki utegne povzročati iskre.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke: Glej Varnostni list, odstavek 8. Glej Varnostni list, odstavek 13.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve pri ravnanju: Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Ne ravnati s snovjo v zaprtem prostoru. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla. Kajenje prepovedano. Uporabljajte orodje, ki ne povzroča iskrenja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti loceno od virov vžiga. Na neposrednem območju preprečite kopičenje statične elektrike. Poskrbite, da osvetljava in električna oprema ne bosta vir vžiga.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe: PC8: Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev).

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Nevarne sestavine:

PROPAN-2-OL; IZOPROPIL ALKOHOL; IZOPROPANOL

Meje poklicne izpostavljenosti:

Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
SI	500 mg/m ³	2000 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Stran: 5

Nevarne sestavine:

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

Vrste	Izpostavljenosti	Vrednost	Prebivalstva	Učinek
DNEL	Oralno	0.15mg/kg	Prebivalstva	Sistemski
DNEL	Vdihavanje	5mg/m ³	Prebivalstva	Sistemski
PNEC	Sladka voda	29.7µg/L	-	-
PNEC	Morska voda	3µg/L	-	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Zagotovite zadostno prezračevanje prostora.

Zaščita dihal: Dihalna zaščita ni potrebna.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Zaščita oči: Zaščitna očala.

Zaščita kože: Zaščitna oblačila.

Okoljski: Ni posebnih zahtev.

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje: Tekoč

Barva: Rumene barve

Vonj: Po alkoholu

Vnetišče °C 27

pH: 5.0 - 6.0

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Ni razpoložljivih podatkov.

Oddelek 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost: Stabilno v normalnih pogojih. Stabilno pri sobni temperaturi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije: V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij. Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji - izogniti: Vročina. Viri vžiga.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Stran: 6

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljive snovi: Aluminij. Baker.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Nevarne sestavine:

PROPAN-2-OL; IZOPROPIL ALKOHOL; IZOPROPANOL

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

Nenevarne sestavine:

SUBTILIZIN

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

Pomembne nevarnosti za snov:

Nevarnost	Doziranje	Osnova
Jedkost za kožo/draženje kože	DRM	Nevarno: izračunano
Resne okvare oči/draženje	OPT	Nevarno: izračunano
STOT- enkratna izpostavljenost	-	Nevarno: izračunano

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu.

Vdihavanje: Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih. Zaradi izpostavljenosti lahko pride do kašlja ali piskajočega dihanja.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Stran: 7

Zapoznili/takojšnji učinki: Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Nevarne sestavine:

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 Obstočnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: Biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Ni možnosti za bioakumulacijo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost: Z lahkoto se absorbira v zemljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki: Neznatna ekotoksičnost.

Oddelek 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja: Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Opomba: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Oddelek 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. ZN: UN1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Špedicijsko ime: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(PROPAN-2-OL)

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Stran: 8

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred prevoza: 3

14.4 Skupina embalaže

Embalažna skupina: III

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Ne

Material, ki onesnažuje morje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni: Ni posebnih varnostnih ukrepov.

Koda predora: D/E

Prevozna skupina: 3

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Posebne uredbe: Se ne uporablja.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti: Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

Oddelek 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Drugi podatki: Varnostni list v skladu z direktivo 2015/830.

* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

Seznam stavkov točka 2/3: H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315: Povzroča draženje kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H330: Smrtno pri vdihavanju.

H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pravno odrekanje: Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.

[končna stran]

