

## Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

### 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](mailto: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): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315

Škodljivi učinki: Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

Elementi označevanja:

UFI: 3X00-W0GP-900K-VWW7

Stavki o nevarnosti: H315: Povzroča draženje kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Piktogrami za nevarnost: GHS05: Jedkost

GHS09: Okolja



**VARNOSTNI LIST**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Stran: 2

**Opozorilni besedi:** Nevarno

**Previdnostni stavki:** P403+P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P235: Hraniti na hladnem.  
P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
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.  
P301+P330+P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja  
P410: Zaščititi pred sončno svetlobo.

**2.3 Druge nevarnosti**

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

**Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Nevarne sestavine:**

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
614-482-0	68439-46-3	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

219-145-8	2372-82-9	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1A: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE

-	94667-33-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
---	------------	---	---	-------

**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. Odpeljite prizadeto osebo v bolnišnico na specialistični pregled.
- Zaužitje:** Izperite usta z vodo. Ne izzovite bruhanja. Če je prizadeta oseba pri zavesti, ji takoj dajte spiti pol litra vode. Posvetujte se z zdravnikom.
- Vdihavanje:** Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti.

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

## INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Stran: 3

### 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 bolečine in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči. Lahko pride do hude bolečine. Lahko se pojavi zamegljen vid. Lahko povzroči trajno okvaro.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

**Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

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

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

## Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Primerna sredstva za gašenje:** Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva. Posode ohladite z vodno prho.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Nevarnosti pri izpostavljenju:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

### 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:** Jasno označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju. Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne varovalne obleke - glej Varnostni list, odstavek 8. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.

### 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.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

## Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Stran: 4

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Zahteve pri ravnanju:** Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Pogoji za skladiščenje:** Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

**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**

**Meje poklicne izpostavljenosti:** Ni razpoložljivih podatkov.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Ni razpoložljivih podatkov.

**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:** Zelene barve

**Vonj:** Sveža aroma

**pH:** 10.00 - 11.00

**9.2. Drugi podatki**

**Drugi podatki:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Oddelek 10: Obstoynost in reaktivnost**

**10.1 Reaktivnost**

**Reaktivnost:** Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Kemijska stabilnost:** Stabilno v normalnih pogojih.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Stran: 5

**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.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

**Nezdržljive snovi:** Se ne uporablja.

**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:**

**ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED**

DERMAL	-	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	-	LD50	>300 - <=2000	mg/kg

**N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE**

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	871	mg/kg

**N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE**

ORAL	RAT	LD50	1157	mg/kg
------	-----	------	------	-------

**Pomembne nevarnosti za snov:**

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

**Simptomi / načini izpostavljenosti**

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

**Stik z očmi:** Lahko pride do bolečine in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči. Lahko pride do hude bolečine. Lahko se pojavi zamegljen vid. Lahko povzroči trajno okvaro.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

**Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

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

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Stran: 6

**Oddelek 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Nevarne sestavine:**

**ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED**

ALGAE	72H IC50	>10-<=100	mg/l
FISH	72H IC50	>10-<=100	mg/l

**N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE**

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	96H LC50	0.45	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.073	mg/l
GREEN ALGA ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	96H ErC50	0.054	mg/l
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	0.68	mg/l

**N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE**

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	96H LC50	0.52	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.07	mg/l
ZEBRAFISH ( <i>Brachydanio rerio</i> )	96H LC50	0.78	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.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Stran: 7

**Oddelek 14: Podatki o prevozu**

**14.1 Številka ZN**

Št. ZN: UN1903

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Špedicijsko ime: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Razred prevoza: 8

**14.4 Skupina embalaže**

Embalažna skupina: III

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Okolju nevarno: Da

Material, ki onesnažuje morje: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Posebni previdnostni: Ni posebnih varnostnih ukrepov.

Koda predora: 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: v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

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

**Seznam stavkov točka 2/3:** H301: Strupeno pri zaužitju.  
H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H315: Povzroča draženje kože.  
H318: Povzroča hude poškodbe oči.  
H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H400: Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

[nadaljevanje]

## **VARNOSTNI LIST**

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

**Stran: 8**

**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.



