

## 1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus:** INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine / kirjeldus:** PC8: Biotsiidid (nt desinfektsioonivahendid, kahjuritõrjevahendid).

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** 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. Hädaabitelefoni number

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

## 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine (CLP):** Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315

**Olulisemad kõrvaltoimed:** Põhjustab nahaärritust. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistuselemendid:**

**UFI:** 3X00-W0GP-900K-VWW7

**Ohulaused:** H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Ohupiktogramm:** GHS05: Söövitav

GHS09: Keskkonnale



# OHUTUSKAART

## INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Lk: 2

**Tunnussõnad:** Ettevaatust

**Hoiatuslaused:** P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P235: Hoida jahedas.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist

P410: Hoida päikesevalguse eest.

### 2.3. Muud ohud

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisained:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
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%
---	------------	---	---	-------

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Eemaldage kohe kõik saastunud rõivad ja jalatsid, kui need ei ole naha külge kleepunud. Peske kohe rohke vee ja seebiga.

**Silma sattumine:** Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Toimetage haiglasse eriarsti läbivaatusele.

**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks. Ärge kutsuge esile oksendamist. Kui kannatanu on teadvusel, andke kohe juua pool liitrit vett. Pöörduge arsti poole.

[järg...]

# OHUTUSKAART

## INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Lk: 3

**Sissehingamine:** Eemaldage kannatanu kokkupuutepiirkonnast, tagades seejuures oma ohutust.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

## 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuuteohud:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Nõuanded tuletõrjajatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

## 6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Märgistage saastatud ala ohumärkidega ja takistage juurdepääs volitamata isikutele. Ärge proovige tegutseda ilma nõuetekohase kaitseriietuseta - vt SDSi lõiku 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnavalad ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid:** Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8.

## 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

[järg...]

**OHUTUSKAART**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Lk: 4

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Käitlemisnõuded:** Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.  
Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

**7.3. Eriksutus**

**Eriksutus:** PC8: Biotsiidid (nt desinfektsioonivahendid, kahjuritõrjevahendid).

**8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

**8.1. Kontrolliparameetrid**

**Ohtlike ainete piirnormid töök.** Andmed puuduvad.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Andmed puuduvad.

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine** Kaitsekindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillid.

**Naha kaitsmine:** Kaitseriietus.

**Keskkond:** Erinõuded puuduvad.

**9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused**

**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

**Olek:** Vedel

**Värvus:** Roheline

**Lõhn:** Värske aroom

**pH:** 10.00 - 11.00

**9.2. Muu teave**

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

**10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime**

**10.1. Reaktsioonivõime**

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne.

[järg...]

**OHUTUSKAART**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Lk: 5

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalseste transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

**Välditavad tingimused:** Kuumus.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

**Välditavad materjalid:** Pole rakendatav.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

**11. Jagu: Teave toksilisuse kohta**

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Ohtlikud koostisained:**

**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
------	-----	------	------	-------

**Aine asjaomased ohud:**

Oht	Manustamistee	Alus
Nahka söövitav/ärritav	DRM	Ohtlik: arvutuslik
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	OPT	Ohtlik: arvutuslik

**Sümptomid ja kokkupuuteviisid**

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikumad ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

[järg...]

**OHUTUSKAART**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Lk: 6

**12. Jagu: Ökoloogiline teave**

**12.1. Toksilisus**

**Ohtlikud koostisained:**

**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. Püsivus ja lagunduvus**

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

**12.3. Bioakumulatsioon**

**Bioakumuleerumisvõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

**12.4. Liikuvus pinnases**

**Liikuvus:** Imbub vabalt pinnasesse.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

**13. Jagu: Jäätmekäitlus**

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätme firma poolt.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

[järg...]

**OHUTUSKAART**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Lk: 7

**14. Jagu: Veonõuded**

**14.1. ÜRO number (UN number)**

ÜRO nr: UN1903

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Saadetise nimi: DESINFEKTSIOONIVAHEND, VEDEL, SÕÖBIV, N.O.S.  
(N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE)

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Transpordiklass: 8

**14.4. Pakendirühm**

Pakendirühm: III

**14.5. Keskkonnaohud**

Keskkonnaohtlik: Jah

Meresaasteained: Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Konkreetsed ettevaatusabinõud: Ettevaatusabinõud puuduvad.

Kanali kood: E

Trans. kategooria: 3

**15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid**

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Erieeskirjad: Pole rakendatav.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

**16. Jagu: Muu teave**

**Muu teave**

**Muu teave:** vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

**Lõigus 2/3 kasutatud:** H301: Allaneelamisel mürgine.

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

[järg...]

## OHUTUSKAART

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Lk: 8

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.



