

## Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței / prep: PC8: Produse biocide (de exemplu dezinfectanti, control dăunători).

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: 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. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

## Secțiunea: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Efecte adverse: Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

UFI: 3X00-W0GP-900K-VWW7

Fraze de pericol: H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pictograme de pericol: GHS05: Corodare

GHS09: Mediului



**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Pagina: 2

**Cuvinte de avertizare:** Pericol

**Fraze de precauție:** P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P235: A se păstra la rece.  
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.  
P410: A se proteja de lumina solară.

**2.3. Alte pericole**

**PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

**Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2. Amestecuri**

**Ingrediente periculoase:**

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
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%
---	------------	---	---	-------

**Secțiunea: Măsuri de prim ajutor**

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Contactul cu pielea:** A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla imediat cu multă apă și săpun

**Contactul cu ochii:** A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se duce persoana la spital pentru a fi examinată de specialiști.

**Ingerare:** A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se consulta medicul.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Pagina: 3

**Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor. Poate apărea o durere acută. Vederea poate deveni încețoșată. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

## Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Medii de stingere:** A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole la expunere:** În arderi emană vapori toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Recomandări dest. pompierilor:** A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

## Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții pentru personal:** A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul:** A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Proceduri de curățare:** A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi secțiunea 8 din FDS.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Pagina: 4

**Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Cerințe privind manipularea:** A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Condiții de depozitare:** A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Utilizare finală specifică:** PC8: Produse biocide (de exemplu dezinfectanți, control dăunători).

**Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal**

**8.1. Parametri de control**

**itele de expunere la locul de muncă:** Nu sunt disponibile date.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nu sunt disponibile date.

**8.2. Controale ale expunerii**

**Măsuri ingineresti:** Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă.

**Protecția aparatului respirator:** Nu este necesară protecția aparatului respirator.

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție.

**Aspecte legate de mediu:** Nu există cerințe speciale.

**Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

**Stare:** Lichid

**Culoare:** Verde

**Miros:** Aroma proaspata

**pH:** 10.00 - 11.00

**9.2. Alte informații**

**Alte informații:** Nu sunt disponibile date.

**Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1. Reactivitate**

**Reactivitate:** Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Pagina: 5

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate chimică:** Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Reacții periculoase:** Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții care trebuie evitate:** Căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale care trebuie evitate:** Nu se aplică.

**10.6. Producși de descompunere periculoși**

**Produse de desc. peric:** În arderi emană vapori toxici.

**Secțiunea 11: Informații toxicologice**

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Ingrediente periculoase:**

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

**Pericole relevante pentru substanță:**

Pericol	Rută	Bază
Corodarea/iritarea pielii	DRM	Periculos: calculat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	Periculos: calculat

**Simptome / căi de expunere**

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor. Poate apărea o durere acută. Vederea poate deveni încețoșată. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Pagina: 6

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

**Secțiunea 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitate**

**Ingrediente periculoase:**

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

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

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

**12.2. Persistență și degradabilitate**

**Persistență și degradabilitate:** Biodegradabil.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

**Potențial de bioacumulare:** Fără potențial de bioacumulare.

**12.4. Mobilitate în sol**

**Mobilitate:** Ușor de absorbit în sol.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**Identificarea PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

**Alte efecte adverse:** Ecotoxicitate neglijabilă.

**Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Operațiunile de eliminare:** A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

**NB:** Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Pagina: 7

**Secțiunea 14: Informații referitoare la transport**

**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU: UN1903

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumire pentru transport: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Clasă de transport: 8

**14.4. Grupul de ambalare**

Grupă de ambalare: III

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Periculos pentru mediu: Da

Poluant marin: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Precauție speciale: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: E

Tipul de transport: 3

**Secțiunea 15: Informații de reglementare**

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice**

Reglementări specifice: Nu se aplică.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

**Secțiunea 16: Alte informații**

**Alte informații**

**Alte informații:** conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

\* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

**Fraze folosite în s.2/3:** H301: Toxic în caz de înghițire.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

**Pagina: 8**

**Precizări legale:** Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.



