

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Oldalszám: 1  
Összeállítás dátuma: 28/11/18  
Felülvizsgálat: 07/01/21  
Verziószám: 7

**1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

A termék neve: INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

A termék használata: PC8: Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem).

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Vállalat neve: Topdental (Products) Ltd  
12 Ryefield Way  
Silsden  
West Yorkshire  
BD20 0EF

Telefon: +44 01535652750

Fax: +44 01535652751

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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefon: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

**2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

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

Nemkívánatos hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

Címkeelemek a CLP alatt:

UFI: 3X00-W0GP-900K-VWW7

A figyelmeztető mondatok: H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS05: Korrozíó

GHS09: Környezeti



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Oldalszám: 2

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Óvintézkedésre vonatkozó mond:** P403+P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P235: Hűvös helyen tartandó.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni TILOS hánytatni

P410: Napfénytől védendő.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

## 3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes összetevők:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
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. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Ha a bőrrel érintkeznek:** Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Juttassa kórházba a sérültet szakvizsgálat céljából.

**Lenyelés:** Mossa ki a szájat vízzel. Ne hánytassa. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Oldalszám: 3

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be. Súlyos fájdalom állhat elő. A látás homályossá válhat. Maradandó károsodást okozhat.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

**Belégzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Egyéni óvintézkedések:** Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az BAL 8. szakaszát. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Eltakarítási szabályok:** Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az BAL 8. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Oldalszám: 4

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Meghatározott végfelhasználás:** PC8: Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem).

**8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határok:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

**Légzésvédelem:** Légzés-védelem nem szükséges.

**A kéz védelme:** Védőkesztyűk.

**A látás védelme:** Védőszemüveg.

**A bőr védelme:** Védőöltözet.

**Környezeti:** Nincsenek speciális követelmények.

**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** Zöld

**Szag:** Friss aroma

**pH-érték:** 10.00 - 11.00

**9.2. Egyéb információk**

**Egyéb információk:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

**Reakciókészség:** Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

**Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között stabil.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Oldalszám: 5

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.  
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Kerülendő állapotok:** Hő.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Kerülendő anyagok:** Nem alkalmazható.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

**11. Szakasz: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Veszélyes összetevők:**

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

**Vonatkozó veszélyek az anyagra:**

Veszély	Út	Alap
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított

**Expozíció tünetei / útja**

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be. Súlyos fájdalom állhat elő. A látás homályossá válhat. Maradandó károsodást okozhat.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

**Belégzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Oldalszám: 6

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

**12. Szakasz: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

**Veszélyes összetevők:**

**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. Perzisztencia és lebonthatóság**

**Megmaradás és lebonthatóság:** Biológiailag lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs bioakkumulációs potenciál.

**12.4. A talajban való mobilitás**

**Mobilitás:** Könnyen felszívódik a talajban.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

**12.6. Egyéb káros hatások**

**Egyéb káros hatások:** Elhanyagolható ökototoxicitás.

**13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Oldalszám: 7

**14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám**

ENSZ-szám: UN1903

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A szállítmányozó megnevezése: FERTOTLENITOSZER, FOLYÉKONY, MARO, M.N.N.  
(N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Szállítási osztály: 8

**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport: III

**14.5. Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: Igen

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges óvintézkedések: Nincsenek speciális óvintézkedések.

Alagútkód: E

Szállítási kat: 3

**15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások**

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

**16. Szakasz: Egyéb információk**

**Egyéb információk**

**Egyéb információk:** megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

\* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

**A 2 / 3 sz. mondatok:** H301: Lenyelve mérgező.

H302: Lenyelve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

**Oldalszám: 8**

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.



