

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

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

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

Efecte adverse: Lichid și vapori inflamabili. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca somnolență sau amețală.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

UFI: 0610-E0JV-7002-VXNE

Fraze de pericol: H226: Lichid și vapori inflamabili.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336: Poate provoca somnolență sau amețală.

Pictograme de pericol: GHS02: Flacăra

GHS07: Semnul exclamării



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 2

Cuvinte de avertizare: Atenție

Fraze de precauție: P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P235: A se păstra la rece.

P302+P350: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun.

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

2.3. Alte pericole

Alte pericole: La utilizare, poate forma amestec (vapori - aer) inflamabil/exploziv.

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

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

PROPAN-2-OL; ALCOOL IZOPROPILIC; IZOPROPANOL

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

Ingrediente nepericuloase:

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 3

SUBTILIZINĂ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
232-752-2	9014-01-1	-	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334	<1%

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 consulta medicul.

Ingerare: A se clăti gura cu apă. A se consulta medicul.

Inhalare: Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. A se consulta medicul.

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 iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept. Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

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

Tratament imediat / special: Prezentați această fișă de date de securitate medicului.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: Spumă rezistentă la alcool. Pulverizare cu apă. Dioxid de carbon. Pulbere chimică uscată. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: Inflamabil. În arderi emană vapori toxici. Se formează amestec exploziv aer-vapori.

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

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 4

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

Precauții pentru personal: A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. Dacă sunteți în aer liber, nu vă apropiați de sursă cu vântul în față. Dacă sunteți în aer liber țineți persoanele de față invers direcției vântului și departe de punctul de pericol. A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului. A se elimina toate sursele de aprindere.

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. A nu se utiliza echipament care poate produce scânteii în procedura de curățare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS. Vezi secțiunea 13 din FDS.

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 nu se manipula într-un spațiu închis. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer. Fumatul este interzis. A se utiliza unelte fără scânteiere.

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. A se păstra ferit de sursele de aprindere. A se preveni acumularea sarcinilor electrostatice în zona imediat apropiată. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

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

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 5

Ingrediente periculoase:

PROPAN-2-OL; ALCOOL IZOPROPILIC; IZOPROPANOL

Limitele de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil:

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
RO	200 mg/m ³	500 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

Ingrediente periculoase:

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

Tipul	Expunerii	Valoare	Populatiei	Efect
DNEL	Orală	0.15mg/kg	Populatiei în general	Sistemice
DNEL	Inhalare	5mg/m ³	Populatiei în general	Sistemice
PNEC	Apa dulce	29.7µg/L	-	-
PNEC	apă marină	3µg/L	-	-

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilare 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: Galben

Miros: Alcoolic

Punct de aprindere°C: 27

pH: 5.0 - 6.0

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
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 6

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale. Stabil la temperatură camerei.

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. Surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Aluminiu. Cupru.

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:

PROPAN-2-OL; ALCOOL IZOPROPILIC; IZOPROSPANOL

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

Ingrediente nepericuloase:

SUBTILIZINĂ

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

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 7

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
Corodarea/iritarea pielii	DRM	Periculos: calculat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	Periculos: calculat
STOT(toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	-	Periculos: calculat

Simptome / căi de expunere

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

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept. Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

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

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ingrediente periculoase:

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. 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.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 8

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.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(PROPAN-2-OL)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 3

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție specială: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: D/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: Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 2015/830.

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

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Pagina: 9

Fraze folosite în s.2/3: H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226: Lichid și vapori inflamabili.
H302: Nociv în caz de înghițire.
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315: Provoacă iritarea pielii.
H318: Provoacă leziuni oculare grave.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330: Mortal în caz de inhalare.
H334: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.

