

BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 23/01/2017

Felülvizsgálat: 11/01/21

Verziószám: 3

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve: ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

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

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

Nemkívánatos hatások: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

UFI: 0610-E0JV-7002-VXNE

A figyelmeztető mondatok: H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS02: Láng

GHS07: Felkiáltójel



BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 2

Figyelmeztetések: Figyelem

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

P235: Hűvös helyen tartandó.

P302+P350: HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

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

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

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

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek: A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

PROPÁN-2-OL; IZOPROPIL-ALKOHOL; IZOPROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
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%
-----------	----------	---	--	-----

Nem veszélyes összetevők:

SZUBTILIZIN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
--------	-----	-----------	-------------------	----------

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 3

232-752-2	9014-01-1	-	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkezik: 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. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz.

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

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: Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban.

Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva. Az anyagnak való kitétség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: Ha orvoshoz megy, mutassa meg ezt a biztonsági adatalapot.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: Alkohol ellenálló hab. Vízpermet. Széndioxid. Száraz vegyi por. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Gyúlékony. Égés során mérgező füstöket bocsát ki. Robbanásveszélyes levegő-gőz keveréket alkot.

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: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az BAL 8. szakaszát. Ha szabadban van, ne közelítsen széllel szemben. A szabadban tartsa a szemlélőket

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 4

ellenszélben és a gócponttól távol. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését. Távolítsa el minden tűzforrást.

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. A tisztítási folyamat során ne használjon olyan felszerelést, amely szikrákat gerjeszthet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az BAL 8. szakaszát. Lásd az BAL 13. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben. Dohányozni tilos. Használjon olyan eszközöket, amelyek nem gerjesztenek szikrákat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt. Tűzforrásoktól tartsa távol. Előzze meg az elektrosztatikus töltés képződését a közvetlen környezetben. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes összetevők:

PROPÁN-2-OL; IZOPROPIL-ALKOHOL; IZOPROPANOL

Foglalkozási expozíciós határok:

Tüdőjáró por:

	TWA 8 ór.	STEL 15'	TWA 8 ór.	STEL 15'
HU	500 mg/m ³	2000 mg/m ³	-	-

BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 5

DNEL/PNEC

Veszélyes összetevők:

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

Típusú	Az expozíció	Érték	Lakosság	Hatás
DNEL	Szájon át	0.15mg/kg	Lakosság	Szisztémikus
DNEL	Belélegzés	5mg/m ³	Lakosság	Szisztémikus
PNEC	Édesvíz	29.7µg/L	-	-
PNEC	Tengervíz	3µg/L	-	-

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: Sárga

Szag: Alkoholos

Lobbanáspont °C: 27

pH-érték: 5.0 - 6.0

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. Szobahőmérsékleten stabil.

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. Gyújtásforrások.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 6

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Alumínium. Réz.

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:

PROPÁN-2-OL; IZOPROPIL-ALKOHOL; IZOPROPANOL

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

Nem veszélyes összetevők:

SZUBTILIZIN

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

Vonatkozó veszélyek az anyagra:

Veszély	Út	Alap
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	-	Veszélyes: számított

Expozíció tünetei / útja

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

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 7

Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva. Az anyagnak való kitétség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

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

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes összetevők:

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. 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 ökotoxicitás.

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.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ENSZ-szám: UN1993

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 8

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítmányozó megnevezése: GYULÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(PROPAN-2-OL)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nincsenek

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nincsenek speciális óvintézkedések.

Alagútkód: D/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: Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

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

A 2 / 3 sz. mondatok: H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302: Lenyelve ártalmatlan.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H330: Belélegezve halálos.

H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Oldalszám: 9

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.

