

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TOP DENT INSTRUMENT DISINFECTANT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: PC8: Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

Tel: +44 01535652750

Fax: +44 01535652751

Email: science@topdental.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314; -: EUH208

Viktigaste skadliga effekterna: Innehåller poly hexamethylene biguanide hydrochloride. Kan orsaka en allergisk reaktion. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: EUH208: Innehåller poly hexamethylene biguanide hydrochloride. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faropiktogram: GHS05: Frätande

GHS09: Miljöfarligt



SÄKERHETS DATABLAD

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 2

Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P235: Förvaras svalt.
P403: Förvaras på väl ventilerad plats.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

BENZALKONIUM CHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
270-325-2	68424-85-1	-	Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H302	10-20%

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	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

2-PROPANOL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

POLY HEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

-	1802181-67-4	-	Acute Tox. 2: H330; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335	<1%
---	--------------	---	--	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 3

ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Frätande. Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Underrätta omedelbart polis och brandkår. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 4

från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska. Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: PC8: Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning).

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

2-PROPANOL

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	350 mg/m ³	600 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 5

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Inget särskilt krav.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Gel

Färg: Blå

Lukt: Geranium Lavender

Viskositet: 4000 - 6000 cps

pH-värde: 5.40 - 6.00

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 6

Farliga beståndsdelar:

BENZALKONIUM CHLORIDE

ORAL	RAT	LD50	795	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

DERMAL	RBT	LD50	3342	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	238	mg/kg

2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

POLY HEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Undantagna faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 3)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 2)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 1)	-	Inte farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	-	Inte farlig: beräknad
Mutagenitet i könsceller	-	Inte farlig: beräknad
Cancerogenitet	-	Inte farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	-	Inte farlig: beräknad
Fara vid aspiration	-	Inte farlig: beräknad

SÄKERHETS DATABLAD
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 7

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

BENZALKONIUM CHLORIDE

RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	0.85	mg/l
--	----------	------	------

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	0.062	mg/l
---------------	----------	-------	------

POLY HEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

DAPHNIA	48H EC50	0.156	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	0.321	mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 8

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1903

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.
(BENZALKONIUM CHLORIDE)

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: E

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen. samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH208: Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID

Sida: 9

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330: Dödligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.