

SÄKERHETS DATABLAD

Top Dent Silan

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn:	Top Dent Silan
Användning:	Dentalt material för användning inom tandvården
Leverantör i Sverige:	DAB Dental
Adress:	Box 423, 194 04 Upplands Väsby
Nödtelefon:	112
Info om produkten, tel:	08-506 505 05
E-post:	kontakt@dabdental.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering:

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):	Faroklass	Kategori	Faroangivelser
	Brandfarlig vätska	2	H225
	Ögonirritation	2	H319
	STOT SE (specifik organotoxicitet, enkel exponering)	3	H335
	Hudirritation	2	H315

Klassificering enligt EEG-direktiv 67/548 och KIFS 2005:7: Brandfarligt, F, R11
Irriterande, Xi, R: R36/37/38-66

Se punkt 16 för förklaring till faroangivelser/riskfraser.

Märkningsuppgifter:

Etikettering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):

Piktogram:



Signalord:

FARA

Faroangivelser:

H225: Brandfarlighet 2	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319: Ögonirritation. 2	Orsakar allvarig ögonirritation.
H335: STOT SE. 3	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315: Hudirritation. 2	Irriterar huden.
EUH066:	Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P210:	Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga, heta ytor. Rökning förbjuden.
P403+P233:	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261:	Undvik att inandas ångor.
P280:	Använd skyddshandskar och ögonskydd.

- P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- 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.
- P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av allanestänkta kläder. Skölj huden med vatten.
- P370+P378: Vid brand: Släck branden med pulver, alkoholskum eller koldioxid.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Hälsoskadliga ämnen:				
CAS-Nr:	Ämne:	Vikt-%:	Klassificering enligt 67/548/EEG:	Klassificering enligt EG-förordning nr 1278/2008 (CLP):
64-17-5	Etylalkohol	92	Brandfarligt (F) Irriterande, Xi R11-36/37/38-66	Brandfarlig vätska, 2 Ögonirritation, 2 STO SE 3 Hudirritation 2
67-64-1	Aceton (denaturerat)	7	Brandfarligt (F) Irriterande, Xi R11-36/37/38-66	Brandfarlig vätska, 2 Ögonirritation, 2 STO SE 3 Hudirritation 2

4. FÖRSTA HJÄLPEN

- Allmän information:** Kan irritera ögon och hud vid kontakt. Kan vid inandning orsaka irritation i andningsorganen. Exponering för etanol >1000 ppm kan orsaka huvudvärk, slöhet, trötthet, aptitlöshet. Visa detta säkerhetsdatablad för läkare. Kontakta läkare vid osäkerhet.
- Kontakt med ögonen:** Håll isär ögonlocken och spola med rinnande vatten i minst 15 min. Sök läkarhjälp.
- Hudkontakt:** Ta av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och rinnande vatten. Använd handkräm. Sök läkarhjälp om irritationen kvarstår.
- Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp omedelbart. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person.
- Inandning:** Flytta personen till frisk luft. Om det krävs, ge syrgas och/eller konstgjord andning. Sök läkarhjälp.
- Att observera vid hjälpinsats:** Ventilera området. Använd skyddsglasögon och handskar.
- Information till sjukvårdspersonal:**
- Symptom:** Kontakt med produkten kan orsaka irritation eller rodnad i ögon och på hud. Inandning kan orsaka irritation i andningsorganen.
- Risker:** Exponering för etanol >1000 ppm kan orsaka huvudvärk, slöhet, trötthet, aptitlöshet. Personer med kroniska andningsbesvär eller hudbesvär kan vara mera mottagliga vid långvarig och/eller upprepad kontakt.
- Behandling:** Som ovan, Första hjälpen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel:** Kolsyre-, skum-, pulversläckare. Vatten kan vara ineffektivt, men bör användas till att kyla av utsatta förpackningar.
- Olämpliga släckmedel:** Vatten kan vara ineffektivt, men bör användas till att kyla av utsatta förpackningar.
- Särskilda risker:** Kolmonoxid, koldioxid från ofullständig förbränning.

Skyddsutrustning: Självförsörjande eller sluten andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Använd skyddsglasögon som skyddar mot stänk och kemikalier samt handskar.

Miljöskyddsåtgärder: Undvik att släppa ut större mängder i miljön.

Rengöringsmetod: Små mängder: Ventilera området. Använd skyddsglasögon, laboratorierock, handskar. Torka upp med absorberande material (papper eller tygtrasor). Spola av området med vatten. Samla ihop i en behållare som tillsluts och hålls avskild från hetta, gnistor, sol och oxidanter.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Ta bort kanylen. Förslut omedelbart efter användning. Förvara väl tillsluten i originalförpackning. Använd inte i närheten av antändningskällor. Vidta samma försiktighetsåtgärder med tomförpackningar som med produkten då rester är hälsoskadliga.

Lagring: Ta bort kanylen efter användning. Förvara i väl tillsluten originalförpackning, i sval rumstemperatur på en väl ventilerad plats. Undvik temperaturer över 27°C och under 5°C, gnistor, direkt solljus oxidanter. Ångor kan bilda lättantändliga blandningar med luft.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar: Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17:

CAS-Nr:	Ämne:	Nivågränsvärde(NGV):		Korttidsvärde (KTV):	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
64-17-5	Etanol	500	1000	1000	1900
67-64-1	Aceton	250	600	500	1200

Begränsning av exponeringen: -

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen särskild utrustning eller ventilation krävs vid normala användningsförhållanden inom tandvården. För stora kvantiteter/långvarig exponering, använd skyddskåpa, lokal ventilation för att minska koncentrationen till under gränsvärdena.

Andningsskydd: Krävs inte, förutom sådana skyddshandskar som används inom tandvården.

Ögonskydd: Inga särskilda krav, förutom skyddsglasögon.

Hudskydd: Inga särskilda krav förutom god hygien och bra skyddsrutiner.

Andra skydd: Ögondusch bör finnas tillgänglig och underhållas. Tvätta händerna efter användning. Ät, drick och röka inte

Miljöskydd: Följ gällande föreskrifter.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Kännetecken:

Form/färg: Klar vätska.

Lukt: Karakteristisk, söt, etanollukt.

Övriga fysikalisk/kemiska egenskaper:

pH: Inte tillämpligt.

Kokpunkt: 78,3°C.

Flampunkt: 6°C (sluten degel).

Antändningstemp: 423°C.

TOP DENT

Omarbetat: 2012-09-14

Ersätter: 2012-04-14

Art.nr 682147

4/5

Explosiva egenskaper:	Lägre gräns: 3,3 – övre gräns: 19.
Luktröskel:	159 ppm.
Ångtryck:	44,6 mm Hg/59 mbar/Id: E.
Specifik vikt:	0,795.
Löslighet i vatten:	Helt.
Fördelningskoefficient:	Inte fastställt.
Viskositet:	Inte fastställt.
Ångdensitet:	1,59.
Avdunstningshastighet:	Inte fastställt.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas:	Hetta, gnistor, öppen låga, alla slags antändningskällor.
Ämnen som bör undvikas:	Acetylklorid och ett stort antal oxidanter.
Farliga nedbrytningsprodukter:	Kolmonoxid, koldioxid från ofullständig förbränning.
Övrig information:	Produkten är stabil om den lagras och används enligt anvisningarna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	Obetydlig hälsorisk vid normal användning inom tandvården. Etanol: LD50 hos unga råttor: 10,6 g/kg oralt, LD50 hos gamla råttor: 7,06 g/kg oralt. Aceton: LD50 hos råttor: 10,7 ml/kg oralt.
Frätande/irriterande:	Kan vid kontakt orsaka irritation/rodnad i ögon och på hud och vid inandning orsaka irritation i andningsorganen.
Sensibilisering:	Inte tillämpligt.
Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet:	Inga kroniska hälsorisker vid normala användningsförhållanden.
Cancerogenitet, mutagenitet, reproduktionstoxicitet:	Inte cancerogent vid normala användningsförhållanden. Stora mängder etanol som förtärs under längre tid kan vara cancerogent eller orsaka fetalt alkoholsyndrom. IARC har rapporterat ett samband mellan vanedrickande av stora kvantiteter alkoholhaltiga drycker och cancer i munhåla, svalg, matstrupe, lever.
Empiriska uppgifter:	Inga tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet:	Iakta för kemikaliehantering sedvanlig försiktighet samt gällande lagstiftning. Undvik utsläpp i miljön. Vid större utsläpp kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
----------------------	---

13. AVFALLSHANTERING

Kassering:	Lämnas till avfallsanläggning för kassering. Följ lokala och nationella föreskrifter för avfallshantering. Töm inte produkten i avlopp. Förpackningar med produktrester behandlas som produkten.
Avfallskod:	18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

14. TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods:	Ja.
UN-nr:	1170
Förpackn. grupp:	II
IATA-klass:	3

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

CLP (förordning 1272/2008/EC, Reach (förordningen 1907/2006/EC), EEG-direktiv 67/548 och KIFS 2005:7. Direktiv 93/42 EEG om medicintekniska produkter.

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta R-fraser:	R11: Mycket brandfarligt. R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Faroangivelser:	
H225: Brandfarlighet, kategori 2	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319: Ögonirritation, kategori 2	Orsakar allvarig ögonirritation.
H335: Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315: Hudirritation, kategori 2	Irriterar huden.
EUH066:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser:	
P210:	Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga, heta ytor. Rökning förbjuden.
P403+P33:	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261:	Undvik att inandas ångor.
P280:	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P304+P340:	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.
P303+P361+P353:	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P370+P378:	Vid brand: Släck branden med pulver, alkoholskum eller koldioxid.

Källhänvisningar:

National Institute for Occupational Safety (NIOSH).

US Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Eur-Lex Europeiska Unionens Lagstiftning: Nr 1272/2008 (CLP).

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad. Version 1.1; december 2011. Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA).

Information som har lagts till, tagits bort eller reviderats:

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att uppfylla kraven i CLP (förordning 1272/2008/EC och Reach (förordningen 1907/2006/EC). Specifikt har artiklarna 2.1, 2.2, 3.2, 16.2, 16.3 modifierats.