

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2018-06-20

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **SonoCheck**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Kemisk indikator för ultraljudsbad

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: DAB Dental AB
Box 423
194 04 UPPLANDS VÄSBY
Telefon: 08-506 505 05
E-post: kontakt@dabdental.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, 1272/2008/EG

HÄLSA

Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad. Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2018-06-20

Version: 1.0

Omarbetad:

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Kloroform	< 0,1	67-66-3	200-663-8	Acute Tox 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 3 Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 1	H302 H315 H319 H331 H351 H361d H372
Andra ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Bromtymolblått	< 0,1	34722-90-2	252-169-7	NC	NC

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H315 = Irriterar huden, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H331 = Giftigt vid inandning, H351 = Misstänks kunna orsaka cancer, H361d = Misstänks kunna skada det ofödda barnet, H372 = Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering, NC = ej klassificerad (not classified).

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Skölj huden med vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Till sjukhus om större mängd förtärts.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Vid upphettnings av produkten kan ångor bildas som i höga halter kan verka irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt

Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

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

Ökar hjärtats känslighet för katekolaminer. Ge ej adrenalin, noradrenalin, efedrin eller liknande - risk för hjärtarytmi. Kontakta Giftinformationscentralen – tel 112 – för ytterligare uppgifter.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Välj släckmedel beroende på omgivande brand.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2018-06-20

Version: 1.0

Omarbetad:

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd utspild produkt spolas bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Undvik inandning av spray eller dimma. Behållare hålls så långt möjligt slutna.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt i originalförpackningen samt på avstånd från brandkällor och kemikalier. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som kemisk indikator för ultraljudsbad. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risken för övergående sveda.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2018:1)	Kloroform	2 ppm (10 mg/m ³) NGV
		5 ppm (25 mg/m ³) KGV
	Anm. C (Ämnet är cancerframkallande)	
	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)	
	Anm. V (Vägleddande korttidsgränsvärde)	

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av spray eller dimma och direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2018-06-20

Version: 1.0

Omarbetad:

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. PVA) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P2) vid risk för dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Glaskärl med blågrön vätska
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej angiven
pH-värde	Neutralt
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ca 100°C
Flampunkt	Ej angiven
Avdunstningshastighet (eter = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	1000 kg/m ³ vid 20°C
Löslighet - vatten	Helt lös i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2018-06-20

Version: 1.0

Omarbetad:

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 60°C.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider. Även risk för bildning av giftig och frätande gas i mycket låga koncentrationer (fosgen och klorväte).

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Vid upphettning av produkten kan ångor bildas som i höga halter kan verka irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt

Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Testdata

Kloroform

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	n/a			H302 (Skadligt vid förtäring)
Akut dermal toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	n/a			H331 (Giftigt vid inandning)
Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation)
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
Mutagenitet i könsceller	n/a			Inte klassificerad
Cancerogenitet	n/a			H351 (Misstänks kunna orsaka cancer)
Reproduktionstoxicitet	n/a			H361d (Misstänks kunna skada det ofödda barnet)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	n/a			H372 (Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering)
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2018-06-20

Version: 1.0

Omarbetad:

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Kloroform

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	n/a			
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	n/a	48h	152,5 mg/L
Akut toxicitet, alg	ErC50	n/a	72h	13,3 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kloroform	
Biologiskt svårnedbrytbart	0% (14 d)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kloroform	
Log Kow	1,97

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är helt blandbar med vatten och kan spridas i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Utgör inte farligt avfall (SFS 2011:927, Avfallsförordning).

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

Hantering av förpackning

DAB Dental AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregulverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2018-06-20

Version: 1.0

Omarbetad:

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt**14.2. Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt**14.3. Faroklass för transport:** Ej tillämpligt**14.4. Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt**14.5. Miljöfaror:** Ej tillämpligt**14.6. Särskilda skyddsåtgärder:** Ej tillämpligt**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

SFS 2011:927, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, SonoCheck, Pereg GmbH, 26.07.2016.

--- Slut på dokumentet ---