

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Riva Conditioner**

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

Användningsområde: Kavitetstvätt som används vid fyllnadsterapi

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: DAB Dental AB
Box 423
194 04 UPPLANDS VÄSBY
Telefon: 08-506 505 00
E-post: kontakt@dabdental.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411

HÄLSA

Stänk i ögonen ger stark sveda. Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Inandning av höga halter ånga eller dimma kan ge sveda i näsa och svalg.

MILJÖ

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H315, H319, H335, H411

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser: P261, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P405, P501

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaras inlåst.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller: 2-Propensyra, homopolymer

Ytterligare uppgifter gällande klassificering och märkning:

Denna produkt utgör en medicinteknisk produkt som utgör den färdiga produkten avsedd för slutanvändaren (enligt Artikel 1, punkt 5 d), CLP, 1272/2008/EG) och behöver därför inte märkas enligt ovan.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
2-Propensyra, homopolymer	25-30	9003-01-4	618-347-7	01-2120754771-50-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H335 H411

Faroangivelser i klartext: H315 = Irriterar huden, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj genast med vatten i minst 5 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev. kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ej relevant.

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

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

Inandning av höga halter ånga eller dimma från produkten kan orsaka hosta och irritation i näsa och svalg.

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger stark sveda.

Förtäring

Ej relevant vid yrkesmässig hantering.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvärerna kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller vattensprej.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsofarlig rök bestående av koloxider 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 och ögonskydd. 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

Samla upp materialet och lägg i lämplig behållare. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som kavitetstvätt vid fyllnadsterapi inom tandvårdsverksamhet. Om direkt kontakt inte kan undvikas måste personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Damm, hårdplast inhalerbar fraktion	3 mg/m ³	-	

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor eller dimma och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutslug kan behövas.

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. gummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 16523-1:2015.

c) Andningsskydd

Ej nödvändigt vid normal hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Blå vätska
Lukt	Svag, karakteristisk
Lukttröskel	Ej angiven
pH-värde	< 4
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ej angiven
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	1100 kg/m ³
Löslighet - vatten	Delvis blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas rök, koloxider och irriterande gaser.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

Inandning av höga halter ånga eller dimma från produkten kan orsaka hosta och irritation i näsa och svalg.

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger stark sveda.

Förtäring

Ej relevant vid yrkesmässig hantering.

Testdata

Relevant faroklass	Effektiv dos/koncentration	Art	Metod	Anmärkning
<i>2-Propensyra, homopolymer</i>				
Akut oral toxicitet	LD50: 2500 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet				Inte klassificerad

RIVA CONDITIONER

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

Akut toxicitet, inhalation				Inte klassificerad
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			Inte klassificerad
Reproduktionstoxicitet	n/a			Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			H335 (Kan orsaka irritation i luftvägarna)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
<i>2-Propensyra, homopolymer</i>				
Akut toxicitet, fisk	LC50	n/a	96h	27 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	n/a	48h	470 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	n/a	72h	0,75 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>2-Propensyra, homopolymer</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>2-Propensyra, homopolymer</i>	
Log Kow	0,44
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

<i>2-Propensyra, homopolymer</i>	
Koc	1,2
Rörlighet i jord	Produkten är delvis vattenlöslig och därmed rörlig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är klassificerad som miljöfarlig.
Klassificering: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

16 03 05 (förklaring: Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen).

18 01 06 (förklaring: Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:927, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills förpackningen är droptorr.
- Sortera förpackningen med locket avtaget som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

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 transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer:

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

14.4. Förpackningsgrupp:

14.5. Miljöfaror:

14.6. Särskilda skyddsåtgärder:

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:2, Kemiska arbetsmiljörisker

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2020-02-25

Version: 1.0

Omarbetad:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

OBSERVERA:

Vid arbete med produkter innehållande **akrylat** ska Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2018:2) beaktas.

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, Riva Conditioner, SDI Limited, 18/03/2016.

--- Slut på dokumentet ---