

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Riva Luting Capsules

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

Användningsområde: Dentalt fyllnadsmaterial

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, Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335

HÄLSA

Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Risk för hornhinneskada. Inandning av höga halter ånga eller damm kan ge sveda i näsa och svalg. Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: Fara

Faroangivelser: H315, H318, H335

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser: P261, P280, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P405, P501

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

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaras inlåst.

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

Innehåller: 2-Propensyra, homopolymer
Vinsyra

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

Behållare 1 (pulver)

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
2-Propensyra, homopolymer	20	9003-01-4	618-347-7	-	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Andra ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Fyllningsmedel av glas	80	-	-	-	NC	NC

Behållare 2 (vätska)

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
2-Propensyra, homopolymer	15	9003-01-4	618-347-7	-	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Andra ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Vinsyra	10	87-69-4	201-766-0	-	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318

Faroangivelser i klartext: H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, NC = ej klassificerad (not classified).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

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

Viktigt! Skölj genast med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja även under transporten.

Förtäring

Ej relevant.

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

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

Inandning av höga halter ånga eller damm 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 intensiv sveda. Risk för hornhinneskada.

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 besvären 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

Hälssofarlig 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. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

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.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som dental komposit inom tandvårdsverksamhet. Långvarig hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risk för hudirritation. 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
Ej angiven			

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik direktkontakt med produkten.

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. plast) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Använd dubbla handskar vid längre tids arbete med ohärdade kompositmaterial. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 16523-1:2015.

c) Andningsskydd

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

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Svagt färgad pasta
Lukt	Svag, karakteristisk
Lukttröskel	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
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	Ej angiven
Löslighet - vatten	Delvis blandbar
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.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

Inandning av höga halter ånga eller damm 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 intensiv sveda. Risk för hornhinneskada.

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
<i>Vinsyra</i>				
Akut oral toxicitet	LD50: >2000 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	LD50: >2000 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
<i>2-Propensyra, homopolymer</i>				
<i>Vinsyra</i>				
Akut toxicitet, inhalation	n/a			Inte klassificerad
<i>2-Propensyra, homopolymer</i>				
Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation)
<i>Vinsyra</i>				
Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador)
<i>2-Propensyra, homopolymer</i>				
<i>Vinsyra</i>				
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
Mutagenitet i könsceller	n/a			Inte klassificerad
Cancerogenitet	n/a			Inte klassificerad
Reproduktionstoxicitet	n/a			Inte klassificerad
<i>2-Propensyra, homopolymer</i>				
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	n/a			H335 (Kan orsaka irritation i luftvägarna)

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

Vinsyra				
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
2-Propensyra, homopolymer				
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
2-Propensyra, homopolymer				
Akut toxicitet, fisk	LC50	n/a	96h	1685 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	n/a	384h	390 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	n/a	96h	8596 mg/L
Vinsyra				
Akut toxicitet, fisk	LC50	n/a	96h	>100 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	n/a	48h	93 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	n/a	72h	51 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-Propensyra, homopolymer	
Vinsyra	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-Propensyra, homopolymer	
Log Kow	0,44
Vinsyra	
Log Kow	-1,0
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

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

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

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).

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

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 transportreglverk (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

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2019-05-07

Version: 1.0

Omarbetad:

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

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

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, Riva Luting Capsules, SDI Limited, 18/03/2016.

--- Slut på dokumentet ---