

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Ambar Universal APS**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Bonding, Dentalt adhesiv

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: Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335

HÄLSA

Stänk i ögonen ger stark sveda. Inandning av höga halter ånga eller damm kan ge sveda i näsa och svalg. Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Kan även ge upphov till allergiska eksem på huden.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H315, H317, H319, H335

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser: P264, P280, P261, P272, P302+P352, P305+P351+P338, P333+P313, P501

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

Omarbetad:

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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

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

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

Innehåller: Uretandimetakrylat
2-Hydroxietylmetakrylat

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB 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	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Uretandimetakrylat	15-35	72869-86-4	276-957-5	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H317 H319 H335
2-Hydroxietylmetakrylat	10-30	868-77-9	212-782-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H315 H317 H319
Etanol	5-15	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2	H225
DI-bornan-2,3-dion	< 1	10373-78-1	233-814-4	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Natriumfluorid	< 0,1	-	-	Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1	H315 H334
Andra ämnen					
Polydimetylsiloxan-kiseldioxidreaktionsprodukt	1-10	67762-90-7	614-122-2	NC	NC
Vatten, ultrarent	5-15				

Faroangivelser i klartext: H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H334 = Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, NC = ej klassificerad (not classified).

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och underlättande av andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

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

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

Omarbetad:

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår

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. Risk för allergiskt eksem vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

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 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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

Omarbetad:

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. Vid arbete med allergiframkallande ämnen gäller Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2014:43).

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor och direkt solljus. Långtidsförvaring 15-30 C

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som bondingmaterial inom tandvårdsverksamhet. Långvarig hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risk för allergiskt eksem. Om direkt kontakt inte kan undvikas måste personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2018:1)	Damm, härdplast, inhalerbar fraktion	3 mg/m ³ (NGV)
	Etanol	500 ppm (1000 mg/m ³) NGV 1000 ppm (1900 mg/m ³) KGV
	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)	
	Fluorider (som F)	2 mg/m ³ (NGV)

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. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

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	Vätska, svagt gul
Lukt	Akrylat
Luktröskel	Ej angiven
pH-värde	2,6-3,0

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

Omarbetad:

Smältpunkt/fryspunkt	Ej angiven
Kokpunkt	>= 79°C
Flampunkt	97,9°C
Avdunstningshastighet (eter = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	1071 kg/m ³
Löslighet - vatten	Olöslig
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.

10.5. Oförenliga material

Reagerar med starka syror och starka baser.

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 damm från produkten kan orsaka hosta och irritation i näsa och svalg.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

Omarbetad:

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Risk för allergiskt eksem vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger stark sveda.

Förtäring

Ej relevant vid yrkesmässig hantering.

Testdata

Uretandimetakrylat

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	n/a			Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation)
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion)
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

L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: > 100 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-Hydroxietylmetakrylat	
Biologiskt lättnedbrytbart	n/a

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-Hydroxietylmetakrylat	
BCF (fisk)	1,3 - 1,5

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig och därmed inte rörlig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

Omarbetad:

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 dropptorr.
- 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 2014:43, Kemiska arbetsmiljörisker

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2021-02-09

Version: 1.1

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 2014:43) beaktas.

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Material Safety Data Sheet, Ambar Universal APS, Dentscare Ltda, 06/12/17.

--- Slut på dokumentet ---