1. *PRODUKTIDENTIFIERING*

Produktnamn:	AMBAR APS
Huvudsakliga rekommenderade användningsområden:	Adhesivsystem för emalj och dentin, indicerat för alla klasser av kompositrestaurationer (klass I, II, III, IV och V).
Företagsnamn:	Dentscare LTDA
Adress:	Avenida Edgar Nelson Meister, 474 – Joinville, SC - Brazil
Telefonnummer:	+55 47 3441-6100 (Brasilien)
Nödtelefon:	0800 644 6100 (Brasilien)
Email:	cr@fgm.ind.br (Brasilien)

2. *FAROBESTÄMNING*

Klassificering av produktrisker:

Frätande/irriterande på huden – Kategori 2
Ögonskador – Kategori 2A
Hudsensibilisering: Kategori 1
Farligt för vattenmiljön - Akut: 3
Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering: 3
Brandfarliga vätskor: Kategori 3

Klassificeringssystem antaget: Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Piktogram:



Ett varningens ord: Fara

Faroangivelser:

H315 – Orsakar hudirritation
H317 – Kan orsaka en allergisk hudreaktion
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation
H402 – Skadligt för vattenlevande organismer
H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna
H227 – Brännbar vätska

SÄKERHETSANGIVELSER

Förebyggande:

P261 - Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej.
P264 - Tvätta noggrant efter hantering.
P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P272 - Förorenade arbetskläder bör inte tillåtas lämna arbetsplatsen..
P273 – Undvik utsläpp i miljön.
P271 – Använd endast utomhus eller i ett välventilerat utrymme.
P210 – Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 – Håll behållaren tätt tillsluten.
P240 – Jorda och potentialutjämna behållare och mottagningsutrustning.

P241 – Använd explosionssäker elektrisk utrustning, ventilationsutrustning, belysning osv.
P242 – Använd endast gnistfria verktyg.
P243 – Vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra statiska urladdningar.

Akutinsats:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten och duscha därefter. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skadligt vid hudkontakt.

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

VID INANDNING: Flytta personen till en plats med frisk luft och låt personen vila i en ställning som underlättar andningen.

VID BRAND: Använd släckmedel lämpligt för brand i brandfarliga vätskor (t.ex. pulversläckare eller koldioxidsläckare).

Lagring:

Förvaras på en välventilerad plats. Håll behållaren väl tillsluten. Förvaras på en låst plats.

Förvaras på en välventilerad plats. Förvaras svalt.

Förfogande:

Innehållet/behållaren ska avfallshanteras i enlighet med tillämplig lokal, regional, nationell eller internationell lagstiftning.

3. SAMMANSÄTTNING OCH INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Allmänt eller tekniskt kemiskt namn: Adhesivsystem för emalj och dentin.

BESTÅNDSDELAR ELLER FÖRORENINGAR SOM BIDRAR TILL FARA:

Ingrediens	CAS number	Koncentration (%)
Urethane Dimethacrylate	72869-86-4	10 – 30
Glycerol Dimethacrylate	1830-78-0	10 – 30
2-Hidroxyethylmethacrylate	868-77-9	10 – 30
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate	85590-00-7	1 – 10
Bis (2-methacryloyloxy ethyl) pyromellitic	51156-91-3	0,1 – 1,0
Etanol	64-17-5	10 – 25
Antioxidant	Property	< 1,0
Katjonisk initiator	Property	< 1,0
Ethyl 4- (Dimethylamino) Benzoate	10287-53-3	< 1,0
Camphorquinone	10373-78-1	< 1,0

* Konfidentiell information kvarhållen

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN :

Inandning:	Flytta personen till en välventilerad plats och låt denne vila i en ställning som inte försvårar andningen. Om symtomen kvarstår, sök medicinsk hjälp.
Hudkontakt:	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Skölj ögonen försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Om symtomen kvarstår, sök läkarvård.
Intag:	Skölj munnen noga, framkalla INTE kräkning. Om symtomen kvarstår, sök läkarvård.
Viktigaste symtom och effekter, akuta eller fördröjda:	Hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skydd för hjälpgivaren och/eller anvisningar till läkaren:	VID INANDNING: På grund av risken för fördröjd förgiftningseffekt måste personer som har andats in ångor eller rökgaser från en brand hållas under medicinsk observation i minst 48 timmar.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND:

Släckningsmedel:	Vid brand, använd ett släckmedel som är lämpligt för brand i brandfarliga vätskor (t.ex. pulversläckare eller koldioxidsläckare).
Särskilda faror med blandningen:	Slutna behållare som utsätts för värme från brand kan explodera.
Skyddsåtgärder för brandbekämpningsstyrkor:	Vatten är kanske inte effektivt för att släcka branden; det bör dock användas för att hålla behållare och ytor som utsätts för brand kalla och förhindra explosioner. Bär fullständig skyddsutrustning, inklusive hjälm, andningsskydd (oberoende av omgivande luft), skyddsjacka och -byxor, åtdragna band runt armar, midja och ben, ansiktsmask samt skydd för exponerade delar av huvudet. För personer i säkerhet. Undvik kontakt med ögon och hud.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL ELLER LÄCKAGE:

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

6.1.1. För personal inom icke-akuta tjänster:	Evakuera personal till säkra områden, flytta bort människor och se till att de befinner sig i lovart om utsläppet.
6.1.2 . För räddningspersonal:	Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Rökning förbjuden. Använd endast utrustning som inte ger upphov till gnistor och ventilera utrymmet med frisk luft. Vid större utsläpp, använd mekanisk ventilation för att skingra ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis (Varning! En motor kan utgöra en antändningskälla, vilket kan leda till explosion på grund av förekomsten av brandfarliga gaser och/eller ångor).

6.2.	Miljöskyddsåtgärder:	Undvik utsläpp i miljön. Låt inte ämnet komma in i septiktankar, avloppssystem eller vattendrag. Om förorening av avloppssystem eller vattendrag är oundviklig, informera omedelbart behöriga myndigheter.
6.3.	Metoder och material för inneslutning och sanering:	Om det kan ske på ett säkert sätt, isolera läckagekällan. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Sug upp utspillt material med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmedel. För över till en lämplig behållare för bortskaffande. Samla upp och avfallshantera materialet i enlighet med lokala föreskrifter. Observera att förorenat absorptionsmedel kan utgöra samma risker som den utspillda produkten.

7. HANTERING OCH LAGRING:

Försiktighetsåtgärder för säker förvaring:	Tekniska åtgärder: hantera produkten i enlighet med god praxis för industriell hygien och säkerhet. Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten. Minimera kontakt med hud och ögon; akrylater kan tränga igenom vanliga skyddshandskar. Om produkten kommer i kontakt med handskarna ska dessa tas av och kasseras; tvätta därefter omedelbart händerna med tvål och vatten och ta på ett nytt par handskar. Håll produkten borta från värme, gnistor, lågor och/eller heta ytor. Vid lastning och lossning måste förpackningar skyddas mot att falla, glida nerför oskyddade ramper eller rulla på ojämnt underlag, för att undvika punktering eller annan skada på förpackningen.
Säkra förvaringsförhållanden, inklusive eventuella oförenligheter:	Behållare med produkten ska förvaras på träpallar eller reglar, skyddade mot ljus och värme. Behållarna ska vara väl tillslutna och förvaras på en ventilerad och märkt plats; undvik att utsätta produkten för sol och regn. Förvaras vid en temperatur mellan 15 °C och 30 °C. Förvaras åtskilt från syror och oxidationsmedel.

8. EXPONERINGSKONTROLL OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:

Specifika styrparametrar	
Gränsvärde för yrkesexponering:	Ej tillgänglig
Teknisk skyddsåtgärd:	Sörj för god ventilation. Se till att utrustningen är korrekt jordad. Vidta åtgärder för att förhindra statisk urladdning. Förvaras svalt och välventilerat (torrt), på avstånd från värme- och antändningskällor. Säkerställ att ögondusch och nöddusch finns i närheten av arbetsplatsen.
Åtgärder för personligt skydd	
Ögon-/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon vid hantering av den opolymeriserade produkten.
Hud- och kroppsskydd:	Använd handskar vid hantering av opolymeriserad produkt.
Andningsskydd:	Använd munskydd vid hantering av opolymeriserad produkt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:

Fysiskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös, svagt gulaktig
Odör:	Karakteristisk

pH:	2,64
Smältpunkt:	Ej tillgänglig
Kokpunkt:	111°C
Flampunkt:	25°C
Nedre/övre gräns för brännbarhet eller explosivitet:	Ej tillgänglig
Ångtryck:	Ej tillgänglig
Relativ densitet:	1,07 g/cm³
Löslighet:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillgänglig
Viskositet:	Ej tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET:

Reaktivitet:	Detta material anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.
Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.
Risk för farliga reaktioner:	Ej tillgänglig
Förhållanden som bör undvikas:	Direkt exponering för solljus och/eller höga temperaturer och/eller gnistor/lågor
Oförenliga material:	Starka oxidationsmedel
Farliga nedbrytningsprodukter:	Produkten kan sönderfalla till CO, CO2, kväveoxider och organiska nedbrytningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION:

Akut toxicitet:	Produkten klassificeras inte som akut oral toxicitet.
Frätande/irriterande på huden:	Kan orsaka irritation
Allvarliga ögonskador/ögonirritation:	Kan orsaka skada
Luftvägs- eller hudsensibilisering:	Kan orsaka hudsensibilisering
Mutagenicitet i könsceller:	Ej tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper:	Ej tillgänglig
Reproduktionstoxicitet:	Ej tillgänglig
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Ej tillgänglig
Specifik organtoxicitet – Upprepad exponering	Ej tillgänglig
Fara vid aspiration:	Ej tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION:

Ekotoxicitet:	Ej tillgänglig
Persistens och nedbrytbarhet:	Ej tillgänglig
Bioackumuleringspotential:	Ej tillgänglig
Rörlighet i mark:	Ej tillgänglig
Andra biverkningar:	Ej tillgänglig

13. ÖVERVÄGANDEN KRING SLUTLIG DEPONERING:

Produkt och produktrester:	Uttöm alltid möjligheterna att återanvända produkten i tillverkningsprocessen. Om detta inte är möjligt ska den förbrännas eller deponeras i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Använda förpackningar:	Använd den inte för förvaring av vatten eller produkter avsedda för mänsklig konsumtion. Avfallshantera förpackningen i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION:

Nationella bestämmelser (Brasilien): ANTT (Nationella myndigheten för landtransporter)

UN number:	UN 1170
Korrekt transportbenämning:	Ethanol Solution
Transportriskklass:	3
Förpackningsgrupp:	III

Internationella bestämmelser: IATA

UN number:	UN 1170
Korrekt transportbenämning:	Ethanol Solution
Transportriskklass:	3
Förpackningsgrupp:	III

15. INFORMATION OM REGLER OCH FÖRESKRIFTER:

Ej tillgänglig

16. ÖVRIG INFORMATION:

ENDAST FÖR PROFESSIONELLT BRUK.

Informationen som använts vid framtagandet av detta säkerhetsdatablad (SDS) härrör från säkerhetsdatabladen för de råvaror som ingår i produkten.

Dentscare Ltd ansvarar inte för att denna information är korrekt, eller för huruvida ytterligare information kan behövas.