

VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: MICRODENT vätska

Produktkod:

Leverantör: Forshaga Dentaldepå AB, Box 25, S - 667 21 Forshaga
Telefon 054 - 87 53 00
Telefax: 054 - 87 19 00

I nödsituationer ring för ytterligare information om produkten
Patrik Sandin 054 - 87 53 00

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämne	blandning	CAS-nr	Halt	Farosymbol/R-fraser
	Methylmethacrylat	80-62-6	> 92 %	F Xi R 11,
	Dimethacrylat	97-90-5	< 8 %	R 36/37/38 R 43

3. FARLIGA EGENSKAPER

11	Lättantändligt.
36/37/38	Andas inte in i ångorna.
	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Sörj för frisk luft. Vid retning av andningsvägarna, kontakta läkare.
Hudkontakt:	Tvätta grundligt med tvål och vatten.
Kontakt med ögon:	Spola genast ögonen med mycket vatten (10-15 min.). Kontakta läkare.
Förtäring:	Vid förtäring, kontakta genast läkare. Visa förpackning eller etikett. Framkalla inte kräkning.
Övriga åtgärder:	Ta av kläder som är förorenade av produkten

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckningsmedel:	Vattenspray Koldioxid Skum Torrsäckningsmedel
Olämpligt släckningsmedel:	Använd inte direkt vattenstråle.
Övriga åtgärder:	Kyl av brandhotade behållare med vattenspray. Lättantändlig vätska. Ångor måste hållas borta från möjliga antändningskällor.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Sanering / Uppsamling:	Uppsamling med vätskebindande material (sågsån, kiselgur, universalbindare).
Åtgärder för att skydda miljön:	Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Avfallshantering enligt gällande föreskrifter.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Får endast hanteras av personal med erforderlig utbildning. Förvaras oåtkomligt för barn.
Arbetshygien:	Iakttag god arbetshygien. Ät och drick inte under arbetet. Rök inte under hanteringen.
Lagring:	Håll behållaren väl försluten. Lagras på en sval, torr och väl ventilerad plats, borta från värme- och antändningskällor.
Brand- och explosionsskydd:	Vidtag åtgärder för att förhindra elektrostatisk uppladdning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska anläggningar:	Sörj för upprätthållande av arbetsplatsrelaterade gränsvärden.
Gränsvärden:	MAK-värde (D-1994): 50 ppm. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, USA) Threshold Limit Value (TLV): 100 ppm (gränsvärde).
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Andningsskydd vid otillräcklig ventilation (filtertyp A).
Skydd för händer:	Lösningsskyddsmiddelbeständiga skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.
Övrigt: Ögonsusch ska finnas i omedelbar närhet av arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	klar vätska	
Färg	färglös	
Lukt	karaktäristisk	
pH-värde	ej bestämt	
Kokpunkt (°C)	+ 103 °C	
Smältpunkt (°C)	- 48 °C	
Viskositet	0,6 mPa.s (20 °C)	
Flampunkt (°C)	10 °C	DIN 51755
Självtändningstemp. (°C)	430 °C	DIN 51794
Explosionsgränser	undre: 2,1 vol % övre: 12,5 vol %	
Ångtryck (kPa)	40 mbar (20 °C)	
Densitet (g/cm ³)	0,943 g/cm ³ (20 °C)	
Löslighet i vatten	1,6 g/l	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Termisk nedbrytning:	Ingen vid användning enligt anvisningarna.
Farliga nedbrytningsprodukter:	Inga under normala betingelser.
Farliga reaktioner:	Polymerisation under värmeutveckling är möjlig.
Övrigt:	Produkten är lättantändlig. Undvik antändningskällor och gnistbildande apparater.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	Oral LD 50 / Råtta: 7900 mg/kg. LC 50 / Råtta: 3750 ppm.
Kronisk toxicitet:	Längre eller ofta upprepad hudkontakt kan framkalla allergiska hudreaktioner hos vissa personer.
Övrigt:	Överdriven exponering kan framkalla retning av ögon och andningsvägar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Vattenpåverkan:	Farlighetsklass 1 = måttligt farligt. Av produkten kan förväntas att den är skadlig för vattenorganismer. Förhindra utsläpp i avloppssystem och i naturen.
-----------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering: Enligt lokal myndighetsföreskrifter.
 EG-avfallskod: 55373
 Ursprung: Dentallaboratorium

14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport: GGVE /GGVS Klass 3; Siffra 3b
 RID / ADR Klass 3; Siffra 3b
 Varningsskylt UN-nr 1247 Kemler nr 339
 Förpackningsgrupp II
 Deklaration land FL

Båttransport: GGVSec Klass 3.2; Siffra 3b
 ADNR Klass 3.2; Siffra 3b Kat.
 UN-nr 1247
 IMDG-code page 3259
 EMS 3-07
 MFIAG 330
 Deklaration sea RFL Water pollution class 1

Lufttransport: ICAO / IATA - GDR
 UN-No. 1247
 PSN Class 3
 Subsidiary Risk flammable liquid
 Labels RFL
 Packing Group II
 Passenger Aircraft Packing Instruction --- max. ---
 Cargo Aircraft only Packing Instruction 307 max. 60 l

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten är klassad och märkt enligt EG-riktlinjer för farliga ämnen.

UN-nr 1247
 EG- nr 607-035-00-6

Farosymboler Xi F

Utfärdandedatum: 1997-06-04 Produktnamn: MICRODENT vätska

Färoberteekning	Xi: Irriterande. F: Mycket brandfärligt Innehäller metlylmethacrylat (CAS-nr 80-62-6), och dimethacrylat (CAS-nr 97-90-5).
R-fraser	R: 11 - 36 / 37 / 38 - 43 11 Mycket brandfärligt 36 / 37 / 38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
S-fraser	S: 9 - 16 - 29 - 33 9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. 29 Får inte tömmas i avloppet. 33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
MAK-värde	Den maximala arbetsplatskoncentrationen uppgår till 50 ppm = 210 mg m ³ (1994)
BVD-klassificering	F 1 1
VbF	A 1

16. ÖVRIG INFORMATION

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper och erfarenheter och avser att beskriva produkten beträffande de tillämpliga säkerhetsåtgärderna.

De utgör ingen garanti av den beskrivna produktens egenskaper.

Informationskälla: Resines; blad nr 1115
Datum för tryckning: 95-04-7