

Produkt: Leocryl Liquid, LEONE s.p.a.

Produkttyp: monomer baserad på metylmetakrylat

Anv.område: Ortodonti/Lab

Revisionsdatum: 2004-10-12

3. Notified body vid CE-märkning

CE0120

4. Tillverkare

LEONE s.p.a. - Via Ponte a Quaracchi, 50 - 50019 SESTO FIORENTINO (FI) - Italy

Tel. 00390553044620 Fax 0039055304405

Contact person: Steven Torelli

http://www.leone.it/E_Leone/e_index.html

5. Ansvarig för dessa uppgifter

Lars Romander, Box 98, 459 22 Ljungskile

Tel: 0522 29197, Fax 0522 22930

E-post till ansvarig

com@westconsult.se

Frågor kan ställas på

Svenska Engelska Spanska Tyska

6. Distributörer i Sverige

West Consult AB

7. Användningsområde

Ortodonti och Tandtekniska Laboratorier

12. Fyller kraven i följande standards

ISO 9001 /EN46001

14. Lagringsförhållanden

Förvaras torrt, mörkt och brandsäkert i lokal med god ventilation – speciellt längs golv. Behållare skall vara väl slutna och skyddas mot elektrostatisk urladdning. Temperaturen får ej överskrida 25°C.

15. Finns i följande förpackningar, färger, storlekar, etc

Färger Klar: 0,5l R6122-00 och 5l R6142-00 Rosa transparent.: 0,5l R6123-00 och 5l R6143-00 samt i förpackningar för infärgning 150ml resp. 500ml: Röd D R6124-00 och R6134-00, Lila E R6125-00 och R6135-00, magenta F R6126-00 och R6136-00, orange G R6127-00 och R6137-00, fluoriserande gul H R6128-00 och R6138-00, grön I R6129-00 och R6139-00, turkos L R6130-00 och R6140-00 samt blå M R6131-00 och R6141-00.

16. Litteraturreferenser

West Consult AB hemsida www.westconsult.se/ortodonti, info material från Leone s.p.a.

V2. Sammansättning / ämnens klassificering

Ämne	CAS-nummer	Halt, vikt%	Ec nummer	Symbol
Metylmetakrylat	80-62-6	>94	201-297-1	F, Xi
Tvärbindande komponent	97-90-5	<5	202-617-2	Xi
Accelerator	99-97-8	<1	205-805-4	Xn

Produkten är mycket lättantändlig.

V3. Farliga egenskaper

Produkten är irriterande vid hudkontakt. Intag ej föda eller rök i anslutning till produkten.

V4. Första hjälpen

Vid besvär pga. inandning skall påverkad person omedelbart förflyttas till frisk luft och anbefallas vila i upprättsittande ställning. Andningshjälp kan behövas – i första hand mun mot mun andning. Sök omgående medicinsk hjälp. Inducera ej kräkning.

Hud tvättas med vatten under minst 15 minuter. Avlägsna kontaminerade klädesplagg.

Ögon spolats ordentligt med vatten och öppet ögonlock under minst 15 minuter.

Assisterande personer skall undvika exponering och använda lämpligt skydd.

V5. Åtgärder vid brand

Eldbekämpningsmedel: Pulversläckare, skum eller koldioxid - **inte vatten**. Vid större brand bör halogenerade bekämpningsmedel användas. Bekämpa elden från skyddad position. Bildade ångor samlas längsgolv/mark med tillhörande explosionsrisk. Termiskt sönderfall ger fr.a. koldioxid och kolmonoxid. Brandmän skall använda skyddsdräkt och andningsapparat.

V6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Vid större utsläpp kontakta säkerhetspersonal eller brandkår – evakuera lokalen. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik spridning i naturen. Produkten får ej gå ut i avlopp. Vid återställning av lokal var medveten om explosionsrisk, använd ej utrustning som kan ge elektrisk urladdning, exv. dammsugare. Absorbera produkten i sand eller annat relativt inert material.

V7. Hantering och lagring

Lagras brandsäkert vid god ventilation – var medveten om att produkten är mycket lättantändlig. Får bara användas i anslutning till gnistsäker elektrisk utrustning. Får ej hanteras i närheten av öppen eld eller oxiderande ämnen.

V8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Personlig skyddsutrustning innefattar andningsapparat, skyddsglasögon och – handskar. Vid explosionsrisk skall kombinerad andningsapparat och ögonskydd användas.

V9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska	Explosionsgräns låg/hög	2,1/12,5 vol%
Färg	färglös	Ångtryck @ 20°C	Ej angivet
Lukt	esterliknande	Densitet g/cc	0,94
Löslighet (H ₂ O)	15,9g/l vid 20°C	Ångdensitet (luft=1)	47 mbar 20°C
Kokpunkt/Intervall	100,3 °C	pH	Ej angivet
Smältpunkt/Intervall	-48°C	Viskositet	0,6 mPa.s
Flampunkt	10°C	Förångningshastighet	Ej angivet
Självantändning	430°C		

V10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil under normala förhållanden. Vid felaktig användning föreligger explosionsrisk. Undvik att hantera produkten i närheten av öppen eld eller elektrisk utrustning, som ej är gnistsäker. Undvik solljus och värme.

V11. Toxikologisk information

Kemiskt namn	Accelerator	Metylmetakrylat	Tvärbindande agent
Akut oral giftighet	LD ₅₀ : 1769mg/kg	LD ₅₀ : 7872mg/kg	LD ₅₀ : 3300mg/kg
Akut dermal		LD ₅₀ : <5000mg/kg	
Akut inhalation	LD ₅₀ : 212mg/kg	LC ₅₀ : 4h 78000mg/m ³	
Hud	Milt irriterande		
Öga	Milt irriterande		

LD₅₀ och LC₅₀ har bestämts på rått, mus eller kanin.

V12. Ekologisk information

Ekologisk giftinformation är inte tillgänglig men för produkterna enligt V2 ovan gäller: Metylmetakrylat LC₅₀: (fisk 96h): 130mg/l; EC₅₀: (Daphnia magna 24h) 720mg/l; Accelerator LC₅₀: (fisk 96h): 46mg/l

V13. Avfallshantering

Kan lämnas som sopor och får då brännas. Hanteras i övrigt enligt direktiven 91/156/EEC avseende avfall, 91/689/EEC beträffande farligt avfall och 95/62/EEC beträffande paketering och paketering av avfall.

V14. Transportinformation

Landtransport – stabiliserad metylmetakrylat –Hazard ID 339. Int. Transport kod 1247,

Tremcard 30G30

V15. Gällande bestämmelser

Märkning symboler: F lättantändlig, X irriterande; Riskkoder: R11, R20/21/22, R36/37/38 och R43. Säkerhetskoder : S09,S16,S29 och S33.

V16. Ytterligare information

Informationen kan komma att uppdateras – aktuell information finna att hämta på Leones hemsida: [http:// www.leone.it](http://www.leone.it)

WEST CONSULT