

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

Produkttyp: polymer 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. Vid korrekta lagringsförhållanden är hållbarhetstiden

Vid förvaring torrt, mörkt och brandsäkert är lagringstiden obegränsad

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

1 resp. 10 kg i färgerna rosa 1 Kg art.no. R6031-00 och 10 Kg R6041-00 samt klar 1 Kg R6032-00 och 10 Kg R6042-00

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%	Klassificering	Max halt arbetsplats mg/m ³
Polymetylmetakrylat	9011-14-7	>99		Ej angivet
Polyakrylmetakrylat	-	<1		Ej angivet
Accelerator	94-36-0	<<1	617-008-00-0	5

Produkten är mycket stabil och börjar falla sönder vid 240°C, varvid monomeren metylmetakrylat bildas med maximalt tillåten halt på arbetsplats är 50 mg/m³.

V3. Farliga egenskaper

Produkten kan upptas i organismen vid inandning av pulver eller genom att pulver sväljs. Ingen av produkterna är farlig för hälsa eller omgivning ej heller är någon av de ingående komponenterna klassade som karcinogen. Damm från produkten påverkar ej huden men kan irritera ögonen. Upprepad och lång hudkontakt kan i sällsynta fall skapa hudallergi.

V4. Första hjälpen

Vid besvär pga. inandning skall påverkad person förflyttas till frisk luft och anbefallas vila. Hud tvättas noga med tvål och vatten. Ögon spolats ordentligt med vatten under 15 minuter. Vid intag spola munnen väl och drick vatten.

V5. Åtgärder vid brand

Eldbekämpningsmedel: Pulversläckare, skum eller koldioxid och vatten – dock bör pulvret inte direktbesprutas med kraftig stråle pga. risk för dammbildning. Eventuellt bildad polymetylmetakrylat, vid temperatur >240°C, reagerar inte med andra ämnen.

V6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Sug upp pulvret med dammsugare eller sopa försiktigt för undvikande av dammbildning. Utspillt pulver innebär halkrisk. Produkten kan hanteras som hushållsavfall.

V7. Hantering och lagring

Lagras brandsäkert vid god ventilation samt bör dammbildning minimeras vid användning.

V8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Vid dammutsläpp skall ansiktsmask med partikelfilter, skyddsglasögon och -handskar användas. Iakttag normal hygien.

V9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pulver	Explosionsgräns låg/hög	Ej fastställd
Färg	vitt eller rosa	Ångtryck @ 20°C	Ej angivet
Lukt	något sur	Densitet g/cc	1,10-1,18
Löslighet (H ₂ O)	olöslig vid 20°C	Ångdensitet (luft=1)	Ej angivet
Kokpunkt/Intervall	Ej angivet	pH	Ej angivet
Smältpunkt/Intervall	>240°C	Flyktiga org. föreningar	förekommer ej
Flampunkt	Ej fastställd	Förångningshastighet	Ej angivet
Självantändning	Ej fastställd		

V10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är mycket stabil och börjar falla sönder vid 240°C, varvid monomeren metylmetakrylat bildas med maximalt tillåten halt på arbetsplats är 50 mg/m³. Vad gäller acceleratoren är tillåten halt 5 mg/m³ vid dammbildning gäller 10 mg/m³.

V11. Toxikologisk information

Produkten kan upptas i organismen vid inandning av pulver eller genom att pulver sväljs. Ingen av produkterna är farlig för hälsa eller omgivning ej heller är någon av de ingående komponenterna klassade som karcinogen. Acceleratoren har en LD₅₀ = > 5000mg/kg hos råtta. Metylmetakrylat har en LD₅₀ = > 7872mg/kg hos råtta.

V12. Ekologisk information

Produkten får ej avlägsnas via avloppet.

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 – inga begränsningar.

V15. Gällande bestämmelser

Polymerer är inte hälso- eller omgivningsfarliga och kräver därför inte någon speciell märkning.

V16. Ytterligare information

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