

Produktnavn:

STEADY-RESIN "S"Dato: 19.01.2011
Side: 1 of 4**1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden****Oplysninger om produktet**

Produktnavn: STEADY-RESIN "S"
Anvendelse / formål: Ortodontisk resin, selvhærdende akryl, pulver component af 2 komponent akryl baseret på methylnmethacrylat (pulver og væske), med henblik på at lave ortodontiske apparaturer.

Oplysninger om producent

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 Iserlohn
Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0
Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

Email: service@SCHEU-DENTAL.comInternet: www.SCHEU-DENTAL.com**2. Fareidentifikation**

Ingen særlige risici er kendte.

3. sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer**Kemisk karakterisering**

Akrylpolymer på basis af methyl methacrylat, ethyl methacrylat, n-butyl methacrylat

4. Førstehjælp

Generel information: Fjern alt forurennet tøj.
Ved indånding: I tilfælde af symptomer kræves medicinsk behandling.
Ved kontakt med huden: Vask med vand og sæbe. Søg læge hvis irritation fortsætter.
Ved kontakt med øjnene: Skyl øjnene med rindende vand, søg læge.
Ved indtagelse: Skyl munden og giv rigeligt med vand at drikke. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler:**

Skum, tørt kemikalie, kuldioxid, vandtåge

Uegnede slukningsmidler af sikkerhedsmæssige grunde:

Fuld vandstråle

Speciel beskyttelsesudstyr til:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

6. Ved udslip**Forebyggende foranstaltninger i relation til mennesker**

Undgå støv, brug åndedrætsværn, hvis de udsættes for dampe / støv / tåge / aerosol. Anvend beskyttelsesdragt. Stor risiko for spild ved lækage / spild af produktet.

Metoder til rengøring / opsamling

Tages op mekanisk. Bortskaffes i overensstemmelse med reglerne.

Produktnavn:

STEADY-RESIN "S"Dato: 19.01.2011
Side: 2 of 4

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger om sikker håndtering

Undgå dannelse og aflejring af støv.

Oplysninger om brand og eksplosionsbeskyttelse

I tilfælde af brand, køl beholderne med vand.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevar kun den originale beholder ved en temperaturer på højst 30°C. Beskyt mod sollys. Opbevaring: tørt

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Erhversmæssig eksponerings kontrol

For overvågningsprocedurer henvises til for eksempel "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Personlige værnemidler

Almene

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med øjne og hud.

beskyttelsesforanstaltninger:

Hygiejniske foranstaltninger:

Fjern forurenede tøj. Opbevar arbejdstøj separat. Følg de sædvanlige standarder for hygiejne. Rens huden grundigt efter arbejde.

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ved støvd udvikling, på kort sigt.; filter apparat P2

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder:

Butyl gummihandsker (0,7 mm),

Generelle oplysninger:

Handsker bør skiftes regelmæssigt, især efter overdreven kontakt med produktet.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: Pulver
Farve: I henhold til mærkning
Lugt: Lugtfri

Tilstandsændringer

Blødgøringstemperatur	ca. 110 °C
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Flammepunkt	~ 390 °C
Antændelsestemperatur	~ 465 °C
Selvantændelighed	Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Damptryk	Ikke anvendelig
Tæthed	1,1 – 1,2 g/cm ³ (ved 20 °C)
Rumvægt	600 til 750 Kg/m ³ (ved 20 °C)
Opløselighed i vand	Uopløselig
Opløselighed i olie	Ikke bestemt
Kvalitativ opløselighed	I estere, ketoner og klorerede letopløselige kulbrinter
pH-værdi:	Ikke anvendelig
Dynamisk viskositet	Ikke anvendelig

Yderligere information

Støvekspllosioner generelt kan forventes med støvdannende organiske produkter.

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktnavn:

STEADY-RESIN "S"Dato: 19.01.2011
Side: 3 of 4

Termisk nedbrydning > 240 °C
Farlige reaktioner: Ingen kendt
Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved korrekt anvendelse. Under termisk nedbrydning brændbart, bliver øjne og åndedrætsorganer irriteret af dampe, bestående af **methyl methacrylate, methyl acrylate, n-butyl methacrylate.**

11. Toksologiske oplysninger

Akut giftighed. Der er ingen data for dette produkt.**Generel information**

Produktet indeholder små mængder af allergifremkaldende stoffer (se kapitel 15). Efter intensiv kontakt med huden, især det opløste produkt kan disse stoffer fremkalde en allergisk reaktion på personer der allerede er overfølsomme. De fine partikler, der er i produktet kan forårsage mekanisk irritation af hud, øjne og slimhinder. Undgå hud og øjenkontakt og indånding af støv.

12. miljøoplysninger

Generelle oplysninger

Produktet er ikke blevet testet økotoksikologisk. På grundlag af produktets konsistens samt dets lave vandopløselighed er biotilgængelighed usandsynlig. Undersøgelser af produkter med lignende sammensætning bekræfter denne antagelse. Må ikke komme i jord, vandløb eller spildevand.

13. bortskaffelse

Produkt (komponenter, pulver og væske)

EU affaldskode : **07 02 99**
Affaldsnavn: Endnu ikke hærdet akryl rester, forbindelser eller komponenter.
Anbefalinger: Skal bortskaffes i overensstemmelse med reglerne i de lokale myndigheder og bortskaffelse selskab i et egnet og godkendt anlæg.

Allerede hærdede akrylrester

EU affaldskode **17 02 03**
Affald navn: Andet hærdet akryl affald.
Anbefalinger: Skal bortskaffes i overensstemmelse med reglerne i de lokale myndigheder og bortskaffelse selskab i et egnet og godkendt anlæg..

Forurenede emballage:

Anbefalinger: Kan brændes i henhold til lokale regler. Aflever dekontamineret emballage på de lokale genvindingsanlæg.

14. Transport information

Transport / yderligere oplysninger

Er ikke farligt gods i henhold til transport forskrifterne



Produktnavn:

STEADY-RESIN "S"

Dato:
Side:

19.01.2011
4 of 4

15. Forordninger

Mærkning i henhold til direktiv 1999/45/EC:

Ikke relevant

Særlige bestemmelser vedrørende visse præparater i henhold til direktiv 1999/45/EC bilag V part B

„indeholder methyl methacrylat, dibenzoyl peroxid.kan udløse allergisk reaktion“

16. Andre oplysninger

Supplerende materiale

Ikke relevant, fordi materialet kun er et, et komponent i et, to komponent akryl system med præcis koordineret katalysator system.

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men udgør ikke en garanti for specifikke egenskaber og udgør heller ikke et retsdyldigt kontraktligt retsforhold.