

Leverandørbrugsanvisning efter 1272/2008/EG

Sikkerhedsdatablad efter arbejdsmiljølovgivningens regler

Handelsnavn: **Steady Resin Monomer**

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn	Steady Resin monomer
Produktregistreringsnummer (PR-nr.)	
Leverandør	Scheu Dental GmbH
Adresse	Am Burgberg 20
Landekode/Postkode/By	D-58642 Iserlohn
Telefon	0049-2374-9288-0
Nød telefon	0049-2374-9288-0

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Ingredienser	% (m/m)	CAS:	Symboler	H-sætninger
Methylmethacrylat	95-100%	80-62-6		225, 315, 317, 335

3. Fareidentifikation



Meget brandfarlig



Lokalirriterende

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Gå straks udenfor og træk frisk luft. Hvis irritationen fortsætter, søg læge.
Hud:	Vask huden grundigt med vand og sæbe. Ved problemer kontakt læge
Øjne:	Skyl øjnene med masser af vand i flere minutter og søg læge
Indtagelse:	Observer for problemer i luftvejene ved opkastning. Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand.
Information:	

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:	Kuldioxid. Skum, pulverlukker.
Særlige farer ved eksponering:	Der må ikke bruges en direkte vandstråle.
Særlige forholdsregler:	Anvend åndedrætsværn med lufttilførsel. Der kan dannes eksplosive dampe i forbindelse med luft. Anvend vandspray til beskyttelse af personel og til afkøling af emballage. Opsaml kontamineret slukningsmateriale efter brug.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld	
Personlige foranstaltninger:	Tilstrækkelig udluftning. Ved damp, støv eller aerosoldampe anvendes åndedrætsværn. Anvend egnet beklædning. Holdes væk fra antændelseskilder.
Miljøbeskyttelse: Metoder til oprydning:	Spildt væske suges op med sugende materiale såsom savsmuld, sand eller lignende. Væsken må ikke skylles ud i afløb, men skal bortskaffes ifølge lokale og nationale affaldsregulativer.

7. Håndtering og opbevaring	
Håndtering:	Sørg for god udluftning. Undgå aerosol dampe. Dampe kan i forbindelse med luft danne eksplosionsfare Bør kun håndteres af faglært personale. Skal opbevares utilgængeligt for børn. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug af produktet. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Opbevaring:	Beholderen skal være tæt lukket i original beholder. Bør opbevares et køligt, tørt, mørkt og ventileret sted, hvor der ikke er risiko for antændelse. Tag forholdsregler imod dannelse af statisk elektricitet. Må ikke opbevares sammen med oxiderende eller selvantændelige materialer

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler	
Teknisk udstyr: Grænseværdier:	Sørg for god ventilation. 80-62-6 Methylmetacrylat. Inhalering: Langtidsværdi: 208 mg/m ³ Hud: Langtidsværdi: 17 mg/m ³
PERSONLIGE VÆRNEMIDLER	
Indånding:	Undgå at indånde dampe. I dårligt ventilerede rum skal der bruges iltmaske.
Hænder:	Der skal anvendes uopløselige handsker af Butylgummi: ≥0,5 mm tyk.
Øjne:	Brug sikkerhedsbriller.
Hud:	Vask hænder grundigt med vand og sæbe
Beskyttelses- og hygiejneregler:	Spis, ryg, drik eller snif ikke under arbejdet. Må ikke komme i kontakt med fødevarer, kontamineret klædning fjernes straks.

9. Fysisk-Kemiske egenskaber	
Udseende:	Væske
Farve:	Klar/farvet
Lugt:	Karakteristisk
Ph:	Ikke angivet
Kogepunkt:	
Kogep.interval (°C):	100,3 °C
Smeltepunkt	-48 °C
Flammepunkt:	10°C
Antændelsestemperatur:	430°C
Eksplosive egenskaber:	
Luftart:	
Damptryk:	38,7 hPa ved 20°C
Relativ vægtfylde:	
Vandopløselighed i opløsningsvæske:	Opløseligt
Væsketykkelse:	
Yderligere oplysninger:	

10. Stabilitet og reaktivitet	
Voldsomme reaktioner:	Antændeligt
Forhold, der skal undgås:	Varme kan påvirke polymerisationen. Undgå peroxider og ioniserende materialer

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)	
Akut forgiftning:	
Methylmetacrylat	LD50 Oral > 5000 mg/kg. Rotte LD50 Hud > 5000 mg/kg. Kanin LC50 Inhalering 29,8 mg/l. Rotte
Kronisk forgiftning:	Længerevarende eller gentagen kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner. Kan give irritation i luftvejene

12. Miljøoplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)	
Miljøskadeligt.	
Methylmetacrylat:	
Fiskegift:	LD50 >79 mg/l 96t. Regnbueørred
Algegift:	ERC50 >110 mg/l 72t. Selenasturm capricornum
Akut gift for hvirvelløse dyr:	EC50 69 mg/l 48t. Daphnia – stor vandloppe
Hvirvelløse dyr:	NOEC 37 mg/l 21d. Daphnia – stor vandloppe
	Dette produkt er skadeligt for vand organismer. Må ikke kommes i afløb, grundvand, overfladevand eller i jorden.

13. Bortskaffelse	
Bortskaffes ifølge lokale affaldsregulativer. Ikke som husaffald. Fuldstændig rengjort emballage kan genbruges	

14. Transportoplysninger

UN-1247

Transport: 1247 Methylmetacrylat, Monomer stabiliseret
 ADR Methylmetacrylat, Monomer stabiliseret blanding
 IMDG, IATA

Transportfareklasse:
 ADR, IMDG, IATA



Klasse 3 – Antændeligt flydende stof
 Faremærke 3

Pakkegruppe: II
 ARD, IMDG, IATA

Miljøfare Nej
 Marine opløsning

Særlige forholdsregler Bemærk! Antændeligt flydende stof
 for bruger
 Kemler tal 339
 EMS-nummer F-E,S-D
 Gruppeadskillelse B
 SW2 Clear of living quarters

Transport, yderligere oplysninger

ARD
 Begrænset mængde (LQ) 1 L.
 Fritstillede mængder (EQ) Kode: E2
 Højeste nettomængde af inderste emballage: 30 ml.
 Højeste nettomængde af ydre emballage: 500 ml.

Befordringskategori: 2
 Tunnel D/E

IMDG
 Begrænset mængde (LQ) 1 L.
 Fritstillede mængde (EQ) Kode: E1
 Højeste nettomængde af inderste emballage: 30 ml.
 Højeste nettomængde af ydre emballage: 500 ml.

ICAO 1247 Methylmetacrylat, Monomer stabiliseret
 Klasse 3
 Pakkegruppe: II
 Faremærke 3
 Begrænset mængde (LQ) 1 L..
 IATA pakke instruktioner 353
 IATA Max. passager 5 L.
 IATA pakke instruktion Fragt 364
 IATA max. mængde Fragt 60 L.
 Lufttransport E2
 Passager begrænset mængde Y341

UN-Regulære UN 1247 Methylmetacrylat, Monomer stabiliseret Blanding, 3 II

15. Oplysning om regulering. **Produktet er underlagt Direktiv 67-548/EEC**

Indeholder

Metylmetacrylat

Må kun anvendes under opsyn af uddannet personale

Svagt vandforurenende
Kan give allergiske reaktioner ved hudkontakt.

16. Andre oplysninger

H-Sætninger:

H225: Meget brandfarlig væske og damp

H315: Forårsager hudirritation

H317: Kan forårsage allergisk hudirritation

H332: Farlig ved indånding

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene

P-Sætninger:

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/ varme overflader. Rygning forbudt

P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potential udlignes

P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet

P280: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse

Ovennævnte oplysninger beskriver udelukkende produktets sikkerhedsregler og er baseret på vor viden p.t. De giver ingen yderligere garanti for det beskrevne produkt end de lovmæssige garanti regulativer.