

# Leverandørbrugsanvisning efter 1272/2008/EG

Sikkerhedsdatablad efter arbejdsmiljølovgivningens regler

## Handelsnavn: Top.lign Professionel monomer

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn	Top.lign professionel monomer
Produktregistreringsnummer (PR-nr.)	
Leverandør	Bredent
Adresse	Weissenhorner Strasse 2
Landekode/Postkode/By	D-89250 Senden
Telefon	0049 7309 872 780
e-mail	F.E@bredent.com

### 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Tilberedning ud fra oplyste stoffer med ikke farlige tilsætningsstoffer.

Blanding af metylmetacrylat, dimetylacrylat, katalysatorer og stabilisatorer.

Ingredienser	% (m/m)	CAS:	Symboler	H-sætninger
metylmetacrylat	50-100%	80-62-6		225, 315, 317, 335
Butandioldimethacrylat	1-5%	2082-81-7		315, 319, 317, 335
Ethyllenglycoldimethacrylat	≤ 3%	97-90-5		317, 335
Hydroxy-5-methylphenyl benzotriazol	≤ 1%			312, 317,413

### 3. Fareidentifikation



Meget brandfarlig



Lokalirriterende

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Gå straks udenfor og træk frisk luft. Hvis irritationen fortsætter, søg læge. Ved bevidstløshed lægges i aflåst sideleje
Hud:	Vask huden grundigt med vand og sæbe. Ved problemer kontakt læge
Øjne:	Skyl øjnene med masser af vand i flere minutter
Indtagelse:	Ved indtagelse skal der tilkaldes en læge.
Information:	

### 5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:	Kuldioxid. Skum, pulverlukker.
Særlige farer ved eksponering:	Der må ikke bruges en direkte vandstråle.
Særlige forholdsregler:	Anvend åndedrætsværn med lufttilførsel.

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. Anvend ikke vand og rengøringsmidler til rengøring. 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 ved stuetemperatur et køligt, tørt, mørkt og ventileret sted, hvor der ikke er risiko for antændelse. Tag forholdsregler imod dannelse af statisk elektricitet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler	
Teknisk udstyr:	Sørg for god ventilation.
Grænseværdier:	80-62-6 Methylmetacrylat. Langtidsværdi: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 2(1); DFG, EU, Y
<b>PERSONLIGE VÆRNEMIDLER</b>	
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:	Klar væske
Farve:	Farveløs/klar
Lugt:	Karakteristisk
Ph:	Ikke angivet
Kogepunkt:	
Kogep.interval (°C):	> 100 °C
Smeltepunkt	-48 °C
Flammepunkt:	10°C
Antændelsestemperatur:	430°C
Eksplorative egenskaber:	
Luftart:	
Damptryk:	47 hPa
Relativ vægtfylde:	
Vandopløselighed i opløsningsvæske:	
Væsketykkelse:	
Yderligere oplysninger:	

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

Voldsomme reaktioner:

Forhold, der skal undgås: Varme kan påvirke polymerisationen

#### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut forgiftning:

Metylmethylacrylat

LD50 Oral > 5000 mg/kg. Rotte

LD50 Hud > 5000 mg/kg. Kanin

LC50 Inhalering 29,8 mg/l 4t. Rotte

Kronisk forgiftning:

Længerevarende eller gentagen kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos enkelte personer.

Kan give irritation i luftvejene

#### 12. Miljøoplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Dette produkt er skadeligt for vand organismer.

Må ikke komme i afløb, grundvand, overfladevand eller i jorden.

#### 13. Bortskaffelse

Bortskaffes ifølge lokale affaldsregulativer.

Ikke som husaffald

## 14. Transportoplysninger

UN-1247

Transport:  
ADR  
IMDG, IATA

1247 Methylmetacrylat, Monomer stabiliseret  
Methylmetacrylat, Monomer stabiliseret blanding

Transportfareklasse:  
ADR, IMDG, IATA



Klasse  
Faremærke

3 – Antændeligt flydende stof  
3

Pakkegruppe:  
ARD, IMDG, IATA

II

Miljøfare  
Marine opløsning

Nej

Særlige forholdsregler  
for bruger  
Kemler tal  
EMS-nummer  
Gruppeadskillelse

Bemærk! Antændeligt flydende stof  
339  
F-E,S-D  
B  
SW2 Clear of living quarters

Transport, yderligere oplysninger  
ARD

Begrænset mængde (LQ)  
Fritstillede mængder (EQ)

1 L.  
Kode: E2  
Højeste nettomængde af inderste emballage: 30 ml.  
Højeste nettomængde af ydre emballage: 500 ml.

Befordringskategori:  
Tunnel

2  
D/E

IMDG

Begrænset mængde (LQ)  
Fritstillede mængde (EQ)

1 L.  
Kode: E1  
Højeste nettomængde af inderste emballage: 30 ml.  
Højeste nettomængde af ydre emballage: 500 ml.

UN-Regulære

UN 1247 Methylmetacrylat, Monomer stabiliseret  
Blanding, 3 II

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

Indeholder  
Methylmetacrylat  
Butandioldimethacrylat  
Ethylenglycoldimethacrylat  
Hydroxy-5-methylphenyl benzotriazol

Symboler:



**Meget brandfarlig**



**Lokalirriterende**

H-Sætninger:

H225  
H315  
H317  
H335

P-Sætninger

P210  
261  
280  
303+361+353  
304+340  
403+235  
403+233

## 16. Andre oplysninger

H-Sætninger:

H225: Meget brandfarlig væske og damp  
H312: Farlig ved hudkontakt  
H315: Forårsager hudirritation  
H317: Kan forårsage allergisk hudirritation  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene  
H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

P-Sætninger:

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/ varme overflader. Rygning forbudt  
P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/ tåge/damp/spray  
P280: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse  
P305+351+338: Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle Kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P304+340: Ved indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen  
P331: Fremkald ikke opkastning  
P403+235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt  
P403+233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholder tæt lukket.

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.