

Leverandørbrugsanvisning

Iht. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 – 4.
juli 2002 samt EU-forskrift 67/548 for farlige stoffer.



SIKKERHEDSDATABLAD

Leverandørbrugsanvisning

Udstedelsesdato: Oktober 2003

Revisionsdato: Oktober 2016

1. IDENTIFIKATION AF STOF / PRÆPARAT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stoffet eller materialet:

Produktets navn: Pr-nr.:

**ICOM Gelcoat SG, SG/1, SG/2, IG, IG/1, IG/2, IG/5, INPG, INPG/2, INPG/3, BRHG, TVG, TINPG, 109
ICOM Topcoat ST, ST/1, ST/2, IT, IT/1, IT/2, IT/5, INPG, BRHT, 109**

1.2 Anvendelsesområde:

Bindemiddel

1.3 Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**ICOM Composites A/S
Birke­dam 12S
DK-6000 Kolding**

Tlf.: +45 75 50 62 22

Fax: +45 75 50 62 23

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)

2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakterisering: Umættet polyester, opløst i styren.

Indhold af farlige stoffer:

Navn	CAS-nr.	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Styren	100-42-5	202-851-5	12,5	Xn	10;20;36/38
Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1		Xi;F;	11;37/38;43

3. FAREIDENTIFIKATION

Xn

R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig
R20	Farlig ved indånding
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden



Sundhedsskadelig

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Ved indånding: Den tilskadedekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge varmt og roligt. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Søg læge.

Leverandørbrugsanvisning

Iht. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 – 4.
juli 2002 samt EU-forskrift 67/548 for farlige stoffer.



Ved kontakt med huden: Forurenet tøj fjernes straks og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand slukkes med skum, pulver, kulsyre eller vandspray. Brug ikke vandstråle, der spreder branden. Under særlige forhold kan spor af farlige røggasser ikke udelukkes, fx kulilte, kultveilde. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og luftforsyning åndedrætsværn er påkrævet. Udsatte lukkede beholdere afkøles med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger punkt 7 og 8. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, granulat og anbring i engangsbeholdere. (se punkt 13). Spild må ikke udledes i jord, kloak eller vandløb. Rens fortrinsvis med rensmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres i henhold til national lovgivning.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Ved forarbejdning skal de arbejdshygiejniske grænseværdier overholdes. Undgå hud- og øjenkontakt. Holdes væk fra varme- og antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene kan sammen med luft danne eksplosive blandinger. Regler for brandforebyggelse skal følges.

Må ikke opbevares sammen med syre eller oxidationsmidler. Opbevares og transporteres adskilt fra levnedsmidler. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt og ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Grænseværdier for eksponering:

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier:

Styren, opløsningsmiddel, flygtigt	CAS nr.: 100-42-5	25 ppm	105 mg/m ³	TLV-TWA
Methylmethacrylat,	CAS nr.: 80-62-6	25 ppm	102 mg/m ³	TLV-TWA

8.2 Eksponeringskontrol

Foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden.

Forholdsregler for hygiejne: Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Tils mudset tøj tages straks af. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:

Egnet åndedrætsværn skal anvendes.

Leverandørbrugsanvisning

Iht. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 – 4.
juli 2002 samt EU-forskrift 67/548 for farlige stoffer.



- Beskyttelse af hænder:** Brug egnede kemikaliebestandige handsker.
- Øjenværn:** Brug egnede tætsluttende beskyttelsesbriller som beskyttelse mod stænk.
- Beskyttelse af hud:** Anvend særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand	viskøs væske
Lugt	som styren
Flammepunkt	34 °C
Vægtfylde	1,15 – 1,3 g/cm ³ (20 °C)
Vandopløselighed	uopløselig
Kogepunkt	146 °C
Nedre eksplosionsgrænse	1,1 % (V)
Øvre eksplosionsgrænse	8,0 % (V)
Damptryk	6 hPa (20 °C)
Antændelsestemperatur	490 °C
Viskositet	(20 °C) strukturviskøs

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Den ved omgivelsestemperatur træge polymerisationsreaktion forøges ved direkte lys, varmetilførsel (især ved temp. over 66 °C) eller diverse reaktionsprodukter som peroxid, metalsalte og stærke syrer. Polymerisationen er en stærk exoterm reaktion og kan danne farligt overtryk i lukkede beholdere.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER / SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER

- Indånding:** Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet.
- Hudkontakt:** Styren kan ved langvarig og gentagen hudkontakt forårsage hudsygdomme.
- Øjenkontakt:** Stænk i øjnene forårsager skader på hornhinden og involutiv beskadigelse.
- Indtagelse:** Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. BORTSKAFFELSE

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald
Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Leverandørbrugsanvisning

Iht. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 – 4.
juli 2002 samt EU-forskrift 67/548 for farlige stoffer.



14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

Transportbetegnelse: UN 1866 Harpiksopløsning, 3, III

UN-nr.: 1866

Fareetiket(ter):



Farenummer: 30

ADR/RID: Klasse 3
Gruppe III

IMO/ IMDG: Klasse 3
Emballagegruppe IMO: Gruppe III
EMS-nr.: 3-05

ICAO/IATA Klasse 3
Gruppe III

Postforsendelse: IKKE TILLADT

I emballage < 450 l: Transport i overensstemmelse med 2.2.3.1.5. (ADR/RID)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning i henhold til EU-retningslinier: Mærkningspligtig
Faresymboler: Xn – Sundhedsskadelig

Xn



Sundhedsskadelig

R-sætninger:

R 10 Brandfarlig
R11 Meget brandfarlig
R 20 Farlig ved indånding
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn
S24 Undgå kontakt med huden.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation

Nationale forskrifter: VbF – Præparatet omfattes ikke i henhold til paragraf 2, afsnit 1, nr. 4
Risikoklasse for vand: 2 (iht. VwVws)
MAL-kode.: 5-6 (1993)

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Leverandørbrugsanvisning

Iht. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 – 4.
juli 2002 samt EU-forskrift 67/548 for farlige stoffer.



Krav til særlig uddannelse:

Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der har fået vejledning om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer og foranstaltninger i forbindelse med arbejdet.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Omrøres før brug.

Styren er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler samt listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra producenten.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU samt national lovgivning.

Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Oplysningerne er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.