

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF



Handelsnavn : ICOM MC Resin GR 9000-20 A
Opdateret : 25.09.2014 **Version :** 1
Udgivelsesdato : 24.10.2016

side: 1 / 7

01. Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virksomheden

Handelsnavn

ICOM MC Resin GR 9000-20 A

Anvendelse af stoffet eller præparatet

Hærdbar formmasse af reaktionsharpiks.

Leverandør

ICOM Composites A/S

Gade/Postboks

Birkedam 12S

Nationalitetskendetegn/postnummer/by

DK - 6000 Kolding

Telefon / Fax

+45 75 50 62 22 / +45 75 50 62 23

Nødtelefon

+45 82 12 12 12

Kontakt

www.giftlinjen.dk

02. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Umættet polyester opløst i styren

Farlige indholdsstoffer

STYREN; EF-nr.: 202-851-5; CAS-nr.: 100-42-5

Andel: 43 ± 3 %

Klassificering: R10 Xn; R20 Xi; R36/38

Yderligere oplysninger

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger.

03. Fareidentifikation

Farebetegnelse



Sundhedsskadelig · Brandfarlig · Farlig ved indånding · Irriterer øjnene og huden
Klassificering: R10 · Xn; R20 · Xi; R36/38

Handelsnavn : ICOM MC Resin GR 9000-20 A
Opdateret : 25.09.2014 **Version :** 1
Udgivelsesdato : 24.10.2016

side: 2 / 7

04. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen. Skaf omgående den tilskadekomne ud af farezonen. Personlig beskyttelse for førstehjælperen.

Ved indånding

Skaf omgående den tilskadekomne ud af farezonen. Ved uregelmæssigt åndedrag/åndedrætsstop: kunstigt åndedræt. Tilkald læge.

Ved kontakt med hud

Tilsmudsede beklædningsstykker skal omgående fjernes. Afvask med vand og sæbe, skyl efter.

Ved kontakt med øjne

Skyl med rigeligt vand (10-15 min.!). Tilkald herefter læge.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand. Drik rigeligt med vand. Tilkald læge.

05. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Skum, kuldioxid, tørslukkemiddel

Uegnede slukningsmidler

Direkte vandstråle

Særligt beskyttelsesudstyr

Ved brandbekæmpelse kræves beskyttelse af luftvejene med uafhængig lufttilførsel. Lukket beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Undgå indånding af forbrændingsgasser. Ildslukningsvandet må ikke ledes til kloak eller vandløb.

06. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Hold produktet væk fra åben ild o.l. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Der skal iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier. Bær særligt beskyttelsesudstyr.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke komme i afløbet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regulativer. Myndighederne skal underrettes i tilfælde af udledning til kloak og afløb.

Metoder til oprydning

Fjernes mekanisk. Fjern resten med absorberende materiale. Forurenede materiale bortskaffes som kemikalieaffald (se punkt 13).

07. Håndtering og opbevaring

Oplysninger om sikker brug

De sædvanlige forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes. Undgå kontakt med øjne og hud. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Før beholderen åbnes, stilles et ildslukningsapparat parat. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå dannelse af aerosol.

Handelsnavn : ICOM MC Resin GR 9000-20 A
Opdateret : 25.09.2014 **Version :** 1
Udgivelsesdato : 24.10.2016

side: 3 / 7

Krav til lagerrum og beholdere

Holdes væk fra oxiderende stoffer, levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Beholderen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene

Opbevaringsforhold: Opbevares køligt, tørt og mørkt. Beskyt mod varme og direkte sollys. Beholdere, som udsættes for stærk varme, afkøles med vand.

08. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier, som skal overvåges

STYREN; CAS-nr.: 100-42-5

Produktet indeholder styren, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer. Grænseværdien for styren er 25 ppm / 105 mg/m³ (LHK)

Personligt beskyttelsesudstyr

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

De sædvanlige forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes. Under arbejdet må der ikke indtages mad og drikke eller ryges. Undgå kontakt med øjne og hud. Fjern strakt tilsmudset tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå indånding af gasser, dampe og aerosol.

Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig udluftning.

Håndværn

Anvend kemikaliebestandige beskytteshandsker, for eksempel handsker af fluorocarbon gummi (Viton) eller PVA. Det anbefales at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskytteshandsker med handskeleverandøren. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal tages i betragtning. Kontrollér tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Uegnede handske typer: nitrilgummi (NBR), naturgummi (NR), PVC og neopren.

Øjenværn

Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsværn

Let beskyttelsesdragt.

09. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende

Form: flydende
Farve: Klar/gennemsigtig blå
Lugt: Karakteristisk (af styren)

Sikkerhedsrelevante data

Kogepunkt:	(1013 hPa)	145	°C	
Flammepunkt:		32	°C	DIN 53213
Antændelsestemperatur:		480	°C	DIN 51794
Damptryk:	(20 °C)	7	hPa	Litteraturværdi
Vægtfylde:	(23 °C)	1,09 ± 0,02	g/cm ³	
Viskositet:	(23 °C)	160 – 175	mPa.s	

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF



Handelsnavn : ICOM MC Resin GR 9000-20 A
Opdateret : 25.09.2014 **Version :** 1
Udgivelsesdato : 24.10.2016

side: 4 / 7

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvandtændeligt
Smeltepunkt: Ikke bestemt
Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt, men det kan danne eksplosive blandinger med luften
Eksplodingsgrænse:
Nedre: 1,2 Vol % (Styren)
Øvre: 8,9 Vol % (Styren)
Vandopløselighed: Uopløseligt
pH-værdi: Ikke anvendelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt anvendelse og opbevaring.
Ved brand: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid

Farlige reaktioner:

Reagerer med peroxider; exotermisk polymerisering

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske kontroller

Akut toksicitet (Styren):

Ved indtagelse LD₅₀ 5000mg/kg (rotte)
Ved indånding LC₅₀ 24 mg/l (rotte)

Irriterende effekt:

Irriterer øjnene, slimhinderne og huden.

Sensibilisering

Der foreligger ingen oplysninger vedrørende sensibilisering for produktet. Oplysninger om produktets flygtige bestanddele skal hentes fra sikkerhedsdatabladene for opløsningsmidlet/midlerne.

12. Miljøoplysninger

Persistens og nedbrydelighed

Styren 100-42-5

OECD 301C-test: >60 % (Litteraturværdi)

Mobilitet og bioakkumuleringspotentiale

Styren 100-42-5

BCF: 13,5-64 (Litteraturværdi)
Log Pow: 3,16 (Litteraturværdi)

Akvatisk toksicitet

Styren 100-42-5

LC₅₀ (48 timer): 23 mg/l (Daphnia magna)
LC₅₀ (96 timer): 32 mg/l (Pimephales promelas)

Handelsnavn : ICOM MC Resin GR 9000-20 A
Opdateret : 25.09.2014 **Version :** 1
Udgivelsesdato : 24.10.2016

side: 5 / 7

Yderligere miljøoplysninger

Almindelige oplysninger

Må ikke slippe ud i kloak eller vandløb.
Vandfareklasse 2 (selvvurdering): vandforurenende

13. Bortskaffelse

Stof / Tilberedning

Anbefaling

Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Må ikke udledes i kloak og afløb. Skal bringes på forbrændingsanlæg. Skal udledes på egnet depot.

Forurenede emballage

Anbefaling

Forurenede emballage skal tømmes helt og bortskaffes som stoffet.

14. Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

Klassificering

Klasse:	3	Fareklasse (Kemler):	30
UN-nummer:	1866	Klassificeringskode:	F1

ADR: - (≤ 450 l) · Særlige forskrifter: 640E

Godsets betegnelse

RESIN SOLUTION

Emballage

Emballagegruppe:	III
Fareseddel:	3

Transport med søgående skib IMDG/GGVso

Klassificering

IMDG-kode:	3	EmS-nummer:	F-E, S-E
UN-nummer:	1866	Marine Pollutant:	Nej

Godsets betegnelse

RESIN SOLUTION

Emballage

Emballagegruppe:	III
Fareseddel:	3

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

Klassificering

Klasse:	3
UN-nummer:	1866

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF



Handelsnavn : ICOM MC Resin GR 9000-20 A
Opdateret : 25.09.2014 **Version :** 1
Udgivelsesdato : 24.10.2016

side: 6 / 7

Godsets betegnelse
RESIN SOLUTION

Emballage
Emballagegruppe: III
Fareseddel: 3

15. Oplysninger om forskrifter

Mærkning (EOF)

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse



Xn; Sundhedsskadelig

Farebestemmende komponenter til etikettering

STYREN; CAS-nr.: 100-42-5

R-sætninger

10 Brandfarlig
20 Farlig ved indånding
36/38 Irriterer øjnene og huden

S-sætninger

9 Må kun bruges på steder med god ventilation
23 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
43 Brug sand, kuldioxid eller pulver ved brandslukning. Brug ikke vand.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

Nationale forskrifter

Må kun anvendes af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse godkendt af Arbejdstilsynet, for at arbejde med produkter indeholdende styren.

Ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse må unge under 18 år ikke arbejde med produktet.

16. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Sikkerhedsrelevante ændringer

14. Klassificering (ADR) · 14. Transport med søgående skib IMDG/GGVso · 14. Klassificering (IMDG) · 15. Teknisk vejledning for renholdelse af luft.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF



Handelsnavn : ICOM MC Resin GR 9000-20 A
Opdateret : 25.09.2014 **Version :** 1
Udgivelsesdato : 24.10.2016

side: 7 / 7

Indholdsstoffernes R-sætninger

10	Brandfarlig
20	Farlig ved indånding
36/38	Irriterer øjnene og huden

Udsendt af:

Product Safety Division – Navi Mumbai, Indien
Tlf.: +91 22 27 68 27 20
Fax: +91 22 27 68 27 21
E-Mail: mechemcoresins@vsnl.net

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
