

**HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD
MONOMER C****1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

PRODUKTNAVN	MONOMER C
PRODUKTNR.	B71014
LEVERANDØR	Scott Bader Wollaston Wellingborough Northamptonshire. NN29 7RL +44(0)1933 663100 +44(0)1933 663693

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig. Farlig ved innånding. Irriterer øynene og huden.

KLASSIFISERING Xn;R20. Xi;R36/38. R10.

SKADEVIRKNINGER PÅ MILJØET

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

FYSISKE OG KJEMISKE FARER

Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger.

SKADEVIRKNINGER PÅ MENNESKER

I høye konsentrasjoner virker damper og sprøytetåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Farlig ved innånding og hudkontakt. Produktet irriterer øynene og huden.

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
STYREN	202-851-5	100-42-5	95-100%	R10 Xn;R20 Xi;R36/38

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

Umettet polyesterresinat i raktivt oppløsningsmiddel.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK**GENERELT**

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

INNÅNDING

Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

HUDKONTAKT

Ta straks av forurensede klær og sko. Vask straks av støv og skyll tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann.

ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt straks lege dersom sykdomstegn opptrer etter vask.

5 TILTAK VED BRANNSLUKKING**BRANNSLUKKINGSMIDLER**

Brann kan slokkes med: Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Ved brann dannes giftige gasser.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

MONOMER C

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

MILJØVERNILTAK

Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

METODER FOR OPPRYDNING

Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff. Slokk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå.

7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares i originalemballasjen. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

LAGRINGSKATEGORI

Lagres som brannfarlig væske.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	STD	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
STYREN	AN	25 ppm(M)	105 mg/m ³ (M)		

KOMMENTARER TIL INGREDIENSENE

WEL = Workplace Exposure Limits

VERNEUTSTYR



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

ÅNDEDRETTSVERN

Provide adequate ventilation. Observe Workplace Exposure Limits and minimise the risk of inhalation of vapours. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk maske med Gassfilter (organiske stoffer).

HÅNDVERN

Bruk vernehansker av: Neopren. Nitril. Naturgummi (lateks).

ØYEVERN

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

ANDRE VERNILTAK

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

HYGIENILTAK

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Viskøs væske
FARGE	Varierende
LUKT	Løsningsmiddel.
LØSELIGHET	Uoppløselig i vann
KOKEPUNKT (°C)	50-150
RELATIV TETTHET	0.91 25°C
FLAMMEPUNKT (°C)	32 CC - Lukket kopp.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

MONOMER C

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

FARLIG POLYMERISERING

Kan polymerisere.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Alkali-metaller. Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke alkalier. Organiske peroksidier eller hydroperoksidier. Uorganiske peroksidier.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksidier og andre giftige gasser eller damper.

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

INNÅNDING

I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Farlig ved innånding.

SVELGING

Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.

HUDKONTAKT

Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem. Irriterer huden. Farlig ved hudkontakt.

ØYEKONTAKT

Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

12 MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

HELSEFARE GENERELT

Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Påse at beholderne er tomme før deponering (eksplosjonsfare). Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.

14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT



GODSBESKRIVELSE	STYRENE MONOMER, STABILISED
UN-NR., VEITRANSPORT	2055
ADR-KLASSE	3
	Klasse 3: Brannfarlige væsker.
ADR PAKKEGRUPPE	III
ADR-farenr.	39
ADR-ETIKETTNR.	3
HAZCHEM-KODE	3Y
CEFIC KORTNR.	30GF1-III-9
RID-KLASSE	3
RID PAKKEGRUPPE	III
UN-NR., SJØTRANSPORT	2055
IMDG-KLASSE	3
IMDG-SIDENR.	3
IMDG-PAKKEGRUPPE	III
EMS	F-E, S-D

MONOMER C

MARIN FORURENSNING	Nei.
UN-NR., FLYTRANSPORT	2055
KLASSE, LUFTRANSPORT	3
PAKKEGRUPPE, LUFTRANSPORT	III

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FAREMERKING



Helseskadelig

INNEHOLDER

STYREN

RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R36/38	Irriterer øynene og huden.

SIKKERHETSSETNINGER

S26	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37	Bruk egnede vernehansker.
S51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S24/25	Unngå kontakt med huden og øynene.
S60	Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

EU-DIREKTIVER

System for spesifikk informasjon vedrørende farlige stoffblandinger 2001/58EF. Preparatdirektivet 1999/45/EF.

16 ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

REVISJONSDATO.	12/02/2008
REVISJONSNR. / ERSTATTER	2
HMS-DATABLAD AV RISIKOSETNINGER	
R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R36/38	Irriterer øynene og huden.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.