

**HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD
CRYSTIC CRESTOMER 1152PA****1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

PRODUKTNAVN	CRYSTIC CRESTOMER 1152PA
PRODUKTNR.	OL1001
LEVERANDØR	Scott Bader Company Limited Wollaston Wellingborough Northamptonshire. NN29 7RL +44(0)1933 663100 +44(0)1933 663693

2 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr:	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
2-HYDROKSYETYLAKRYLAT	212-454-9	818-61-1	<1%	T;R24 C;R34 R43 N;R50
STYREN	202-851-5	100-42-5	40-45%	R10 Xn;R20 Xi;R36/38

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

KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

Uretan akrylatresinat i reaktivt oppløsningsmiddel

3 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig. Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

KLASSIFISERING Xn;R20/21. Xi;R36/38. R43. 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. Damper/aerosoler kan irritere luftveiene. Fare for utvikling av overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

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

Bruk egnet håndkrem eller fuktighetskrem for å hindre uttørring og sprekkdannelse i huden. 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 BRANNSLOKKING**BRANNSLOKKINGSMIDLER**

Brann kan slokkes med: Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking da dette vil spre brannen.

SÆRLIGE BRANNSLOKKINGSTILTAK

Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

CRYSTIC CRESTOMER 1152PA

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Ved brann dannes giftige gasser.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

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. Ventiler 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 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventiler 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/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
STYREN	AN	25 ppm(M)	105 mg/m3(M)		

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk maske med Gassfilter (organiske stoffer).

HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. 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	Uopløselig i vann
KOKEPUNKT (°C)	50-150
RELATIV TETTHET	1.10 - 1.20 25°C
FLAMMEPUNKT (°C)	33 CC - Lukket kopp.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

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 peroksidere eller hydroperoksidere. Uorganiske peroksidere.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksidere 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. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

SVELGING

Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.

HUDKONTAKT

Kan gi allergi ved hudkontakt.

ØYEKONTAKT

Irritasjon av øyne og slimhinner.

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	RESIN SOLUTION
UN-NR., VEITRANSPORT	1866
ADR-KLASSE	3
	Klasse 3: Brannfarlige væsker.
ADR PAKKEGRUPPE	III
ADR-farenr.	30
ADR-ETIKETTNR.	3
HAZCHEM-KODE	3Y
CEPIC KORTNR.	30GF1-I+II, 30GF1-sp
RID-KLASSE	3
RID PAKKEGRUPPE	III
UN-NR., SJØTRANSPORT	1866
IMDG-KLASSE	3

CRYSTIC CRESTOMER 1152PA

IMDG-SIDENR.	3
IMDG-PAKKEGRUPPE	III
EMS	F-E, S-E
MFAG	See Guide
MARIN FORURENSNING	Nei.
UN-NR., FLYTRANSPORT	1866
KLASSE, LUFTTRANSPORT	3
PAKKEGRUPPE, LUFTTRANSPORT	III

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FAREMERKING



Helseskadelig

INNEHOLDER 2-HYDROKSYETYLAKRYLAT
STYREN

RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.

SIKKERHETSSETNINGER

S25	Unngå kontakt med øynene.
S26	Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37	Bruk egnede verneklær og vernehansker.
S51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S60	Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.
P4	Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

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. 30/01/2007

REVISJONSNR. / ERSTATTER 1

HMS-DATABLAD AV

RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R24	Giftig ved hudkontakt.
R34	Etsende.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

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.