



Liquid Plastics

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD MONOLASTEX SMOOTH

1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

PRODUKTNAVN	MONOLASTEX SMOOTH
ANVENDELSE	Maling for bygg- og konstruksjonsindustri
LEVERANDØR	LIQUID PLASTICS LIMITED IOTECH HOUSE MILLER STREET PRESTON LANCASHIRE PR1 1EA T:+44(0)1772 259781 F:+44(0)1772 255670 info@liquidplastics.co.uk
NØDTELEFON	+ 44(0)870 190 6777 (24hr, ENG)

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

KLASSIFISERING R52/53.

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
ZINC OXIDE	215-222-5	1314-13-2	1-5%	N;R50/53

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

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.

INNÅNDING

Ved innånding av sprøytetåke skal personen straks bringes ut i frisk luft og holdes i ro. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

HUDKONTAKT

Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5 TILTAK VED BRANNSLUKKING

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Stoffet er ikke brannfarlig. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Unngå innånding av branngasser.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

MONOLASTEX SMOOTH**SÆRLIGE FARER**

Produktet kan ikke brenne, men ved oppvarming kan det dannes irriterende damper. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk hel vernedrakt. Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK**

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

MILJØVERNILTAK

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

METODER FOR OPPRYDNING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Søl suges opp med absorberende materiale. Skyfles opp i tørre beholdere. Dekk til og fjern beholderne. Spyl området med vann. Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING**FORHOLDSREGLER VED BRUK**

Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares i originalemballasjen. Beskytt mot frost og direkte sollys.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**VERNEUTSTYR****TEKNISKE TILTAK**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter) ved sprøyting.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker.

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller.

ANDRE VERNILTAK

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

HYGIENILTAK

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

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Farget væske		
FARGE	Varierende		
LUKT	Svak lukt		
LØSELIGHET	Blandbar med vann		
KOKEPUNKT (°C)	>100@ 760 mm Hg	RELATIV TETTHET	~ 1.5

MONOLASTEX SMOOTH

DAMPETTHET (luft=1)	>1	FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	52
pH, KONSENTRERT LØSNING	~9.5	UDF Attribute 1	(A/c): 40 g/l (2010)
FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER (VOC)	33 g/litre		

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå høy varme over lengre perioder.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Sterke oksiderende stoffer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ingen farlige spaltningsprodukter. Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Produktet har lav toksisitet. Bare store mengder kan gi helseskader. Inneholder små mengder organiske løsningsmidler. Omfattende bruk på dårlig ventilerte steder kan medføre damper i skadelige konsentrasjoner.

INNÅNDING

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

SVELGING

Kan forårsake ubehag ved svelging.

HUDKONTAKT

Væsken kan irritere huden.

ØYEKONTAKT

Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.

12 MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Miljøfarlig: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

MOBILITET

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater. Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.

BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

NEDBRYTBARHET

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

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. Kontakt leverandøren for destruksjonsinformasjon.

14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

GENERELT

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Ingen faremerking for transport kreves.

MARIN FORURENSNING

Nei.

MONOLASTEX SMOOTH**15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

RISIKOSETNINGER

R52/53

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETSSETNINGER

S61

Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

EU-DIREKTIVER

Stoffdirektivet 67/548/EØF. Preparatdirektivet 1999/45/EF.

16 ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

GENERELT

Dette stoffet skal bare brukes av fagpersonell.

UTARBEIDET AV

Mike Byrne

REVISJONSDATO. 09/11/2007

REVISJONSNR. / ERSTATTER 3

HMS-DATABLAD AV

RISIKOSETNINGER

R50/53

Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Alle opplysninger er gitt etter beste evne men er ikke fulstendige og må oppfattes som veiledende. Dette firma er ikke ansvarlig for skade ved håndtering eller kontakt med produktet. Må ikke benyttes uten å ha lest Teknisk Datablad og HMS-Datablad. Ta hensyn til alle lokale, nasjonale og internasjonale reglementer. Produktet må ikke utsettes for frost eller sterk varme. Røres før bruk. Produsert i EU i henhold til ISO9000.