



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD DECOTHANE TOP COAT (SP)

1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

PRODUKTNAVN	DECOTHANE TOP COAT (SP)
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

Farlig ved innånding. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

KLASSIFISERING Xn;R20. R42/43. N;R51/53.

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT	203-603-9	108-65-6	10-30%	R10 Xi;R36
3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLISOCYANAT	223-861-6	4098-71-9	< 1%	T;R23 R42/43 Xi;R36/37/38 N;R51/53
DIPHENYLCRESYL PHOSPHATE	247-693-8	26444-49-5	5-10%	N;R51/53.
PROPYLACETAT	203-686-1	109-60-4	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
TRIPHENYL PHOSPHATE	204-112-2	115-86-6	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 straks munnen og sørg for frisk luft. Konsulter lege for særskilt råd. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

HUDKONTAKT

Ta straks av tilsølte klær og vask 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. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5 TILTAK VED BRANNSLUKKING

DECOTHANE TOP COAT (SP)**BRANNSLUKKINGSMIDLER**

Brann kan slokkes med: Skum. Pulver. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Unngå innånding av branngasser. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Kan antenne ved høy temperatur.

SÆRLIGE FARER

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 innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

METODER FOR OPPRYDNING

Ventiler godt. Bør ikke komme ned i avløp. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

7 HÅNTERING OG OPPBEVARING**FORHOLDSREGLER VED BRUK**

Følg yrkeshygienisk praksis. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Under påføring og tørking avgis løsemiddeldamper. Personer med nedsatt lungefunksjon bør ikke håndtere denne stoffblandingen. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Bruk hel vernedrakt ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares på et tørt sted. Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares ved temperaturer under 25°C. Unngå lagring i meget lange perioder.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	Std	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT	AN	50 ppm(H)	270 mg/m3(H)			
3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETYLKYKLOH EKSYLISOCYANAT	AN	0.005 ppm(H)	0.045 mg/m3(H)	0.01 ppm(H)		
PROPYLACETAT	AN	100 ppm	420 mg/m3			

AN = Administrative normer.

VERNEUTSTYR**Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

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

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN). Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter) ved sprøyting.

DECOTHANE TOP COAT (SP)**HÅNDVERN**

Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

ØYEVERN

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

ANDRE VERNETILTAK

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

HYGIENETILTAK

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. 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.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Farget væske		
FARGE	Varierende		
LUKT	Hydrokarbon Løsningsmiddel.		
LØSELIGHET	Ikke blandbar med vann		
KOKEPUNKT (°C)	>100@ 760 mm Hg	RELATIV TETTHET	~1.4
DAMP TETTHET (luft=1)	>1	FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	19.9
FLAMMEPUNKT (°C)	46	EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	1.5
EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	10.8	UDF Attribute 1	(A/i): 500 g/l (2010)
FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER (VOC)	191 g/litre		

10 STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå høy varme over lengre perioder. Unngå kontakt med vann. Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.

FÅRLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser (f.eks. CO, NOx, isocyanater).

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**GENERELT**

Produktet inneholder små mengder isocyanat som kan gi allergisk reaksjon og irritasjon i luftveiene.

INNÅNDING

Farlig ved innånding. Kan gi allergi ved innånding. Damp fra dette stoffet kan være farlig ved innånding. Kan forårsake astmatiske pusteproblemer. Inneholder organiske løsningsmidler som ved massiv eksponering kan påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse.

SVELGING

Kan gi magesmerter eller brekninger.

HUDKONTAKT

Kan gi allergi ved hudkontakt. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

12 MILJØOPPLYSNINGER**ØKOTOKSISITET**

Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

MOBILITET

Produktet er ikke blandbart med vann og vil sedimentere i vannsystemer. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

DECOTHANE TOP COAT (SP)**BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL**

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

NEDBRYTBARHET

Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**HELSEFARE GENERELT**

Avfall klassifisert som farlig avfall.

BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Kontakt leverandøren for destruksjonsinformasjon.

14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

GODSBESKRIVELSE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diphenylcresyl phosphate, Triphenyl phosphate)		
UN-NR., VEITRANSPORT	3082	ADR-KLASSE	9
	Klasse 9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.	ADR PAKKEGRUPPE	III
ADR-farenr.	90	ADR-ETIKETTNR.	9
HAZCHEM-KODE	3Z	CEFIC KORTNR.	90GM6-III
RID-KLASSE	9	RID PAKKEGRUPPE	III
UN-NR., SJØTRANSPORT	3082	IMDG-KLASSE	9
IMDG-PAKKEGRUPPE	III	EMS	F-A, S-F
MFAG	See Guide	MARIN FORURENSNING	



UN-NR., FLYTRANSPORT	3082	KLASSE, LUFTTRANSPORT	9
PAKKEGRUPPE, LUFTTRANSPORT	III		

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**FAREMERKING**

Helseskadelig



Miljøskadelig

INNEHOLDER

3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLISOCYANAT

RISIKOSETNINGER

R20	Farlig ved innånding.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

DECOTHANE TOP COAT (SP)

SIKKERHETSSETNINGER

S23	Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S24	Unngå hudkontakt.
S37	Bruk egnede vernehansker.
S45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
S61	Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.
P4	Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

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. 12/12/2007

REVISJONSNR. / ERSTATTER 7

HMS-DATABLAD AV

RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R23	Giftig ved innånding.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R36	Irriterer øynene.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R11	Meget brannfarlig.
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.