

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

DECOTHANE CLEARGLAZE

1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

| | |
|-------------|--|
| PRODUKTNAVN | DECOTHANE CLEARGLAZE |
| ANVENDELSE | Surface coating for the building and construction industry |
| LEVERANDØR | SAFEWARE QUASAR LTD 83 MELTON ROAD WEST BRIDGFORD NOTTINGHAM. NG2 6EN 01159 821185 01159 820995 |
| NØDTELEFON | + 44(0)870 190 6777 (24hr, ENG) |

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig. 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. R10.

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

| Navn | EC-nr. | CAS-NR. | Innhold | Klassifisering |
|---|-----------|------------|---------|------------------------------------|
| 1,2,4-TRIMETYL BENZEN | 202-436-9 | 95-63-6 | 5-10% | R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53 |
| 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 |
| ALIPHATIC POLYISOCYANATE | 500-125-5 | 53880-05-0 | 30-60% | R43. |
| MESITYLEN | 203-604-4 | 108-67-8 | 1-5% | R10 Xi;R37 N;R51/53 |
| Solvent Naphtha (Petroleum), Light aromatic | 265-199-0 | 64742-95-6 | 10-30% | Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67. |
| XYLEN | 215-535-7 | 1330-20-7 | 5-10% | R10 Xn;R20/21 Xi;R38 |

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

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Brann kan slukkes med: Skum. Pulver. Tørrkemikalier.

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

BRANNFARLIG. Kan antenne ved høy temperatur.

DECOTHANE CLEARGLAZE**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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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

Brannfarlig eller brennbar: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. 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 | LT - ppm | LT - mg/m3 | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|--|-----|--------------|----------------|-------------|------------|
| 3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETILCYKLOHEKSYLISOCYANAT | AN | 0.005 ppm(H) | 0.045 mg/m3(H) | 0.01 ppm(H) | |
| KUMEN | AN | 25 ppm(H) | 125 mg/m3(H) | | |
| XYLEN | AN | 25 ppm(H) | 108 mg/m3(H) | | |

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.

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.

DECOTHANE CLEARGLAZE

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------|
| UTSEENDE | Klar, gulaktig væske | | |
| FARGE | Fargeløs til lysegul | | |
| LUKT | aromatiske hydrokarboner | | |
| LØSELIGHET | Ikke blandbar med vann | | |
| KOKEPUNKT (°C) | >150@ 760 mm Hg | RELATIV TETTHET | ~ 1.0 |
| DAMPTETTHET (luft=1) | >1 | FORDAMPNINGSGRAD (VOL%) | 40.7 |
| FLAMMEPUNKT (°C) | 40 | SELVANTENNELSES TEMPERATUR (°C) | >450 |
| EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%) | 0.6 | EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%) | 7.0 |
| UDF Attribute 1 | (A/i): 500 g/l (2010) | FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER (VOC) | 360 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.

FARLIGE 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 forårsake ubehag ved svelging.

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.

BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL

Data om bioakkumulering er ikke tilgjengelig.

NEDBRYTBARHET

Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

HELSEFARE GENERELT

Avfall klassifisert som farlig avfall.

DECOTHANE CLEARGLAZE

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. (CONTAINS SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC) | | |
| 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 |
| MARIN FORURENSNING | Nei. | UN-NR., FLYTRANSPORT | 3082 |
| KLASSE, LUFTRANSPORT | 9 | PAKKEGRUPPE, LUFTRANSPORT | III |

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FAREMERKING



Helseskadelig



Miljøskadelig

INNEHOLDER

3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLISOCYANAT
ALIPHATIC POLYISOCYANATE

RISIKOSETNINGER

| | |
|--------|---|
| R10 | Brannfarlig. |
| 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. |

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

DECOTHANE CLEARGLAZE

GENERELT

Dette stoffet skal bare brukes av fagpersonell.

UTARBEIDET AV

Mr. R.F. Stanfield (Technical Director)

REVISJONSDATO. 18/03/2008

REVISJONSNR. / ERSTATTER 8

HMS-DATABLAD AV

RISIKOSETNINGER

| | |
|-----------|---|
| R10 | Brannfarlig. |
| R20 | Farlig ved innånding. |
| R20/21 | Farlig ved innånding og hudkontakt. |
| R23 | Giftig ved innånding. |
| R36/37/38 | Irriterer øynene, luftveiene og huden. |
| R37 | Irriterer luftveiene. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R42/43 | Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. |
| R43 | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| R51/53 | Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| R65 | Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| R66 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| R67 | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |

FORBEHOLD OM ANSVAR

The information given is believed to be correct but does not claim to be all inclusive and is to be used only as a guide. This company will not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with this product. Do not use without referring to the product and safety data sheet. Refer to all local, national and international regulations. Protect from frost and heat - stir before use. Manufactured in the E.U. under an ISO9000 registered system.