

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

M. Mal for acrylatholdige malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

2780-00 Etiketnr.:5718

Dato: 2004/07/06

Erstatter: 2004/06/07

Side 1 af 5

1. HANDELSNAVN OG LEVERANDØR

Handelsnavn: TEKNOCRYL AQUA 2780,2780-00
Bruksområde: Se produktbeskrivelsen.
Tilhørende komponent:
Pr-nr.: 43757
Distributør: Teknos Norge A/S
Producent: Teknos A/S
Firmanavn: Teknos Norge A/S
Adresse: Industriveien 28
Industrivej 19
Poststed: 3430 Spikkestad
DK-6580 Vamdrup
Telefonnummer: 3129 4900
+45 76939400
Nødtelefon: Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00

2. KJEMISK SAMMENSETNING

Helse- og miljøfarlige stoffer iht. til EU's Direktiv 67/548/EEC om farlige stoffer, med unntak for kreft, allergi og YL-merking, som er i henhold til norske merkeforskrifter.

Navn	Einacs-/Elincs-nr. Cas-nr.	Innhold	Symbol	R-setn..
Ammoniakk-løsning	215-647-6 1336-21-6	0-1%	C-N-Xi	38-37-34-50
2-Butoksyetanol	203-905-0 111-76-2	4-6%	Xi-Xn	21-38-20-22-36

Fulltekst av R-setninger er gitt i avsnitt 16.

Tegnforklaring:: T+ = Meget giftig, T = giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, Fx = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig, K = Kreftfremkaldende, A = Allergifremkaldende, M = Arvestoffskadelig, R = Reproduksjonsskadelig.

3. HELSEFARE

4. FØRSTEHJELP

Generelt:

Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet.

Innånding:

Sørg for ro varme og frisk luft. Ved bevisstløshet gi kunstig åndedrett. Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med tepper el. Tilkall straks lege.

Øyne::

Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med vann i minst 10 minutter.

Hud:

Forurenset tøy fjernes straks, og tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

Svelging:

Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt, slik at ikke luftveiene blokkeres. Hold pasienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

5. TILTAK VED BRANN

Brann slukkes med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen. Ved brann vil det dannes tett sort røyk. Forbrenningsproduktene er helseskadelige og

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

M. Mal for acrylatholdige malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

2780-00 Etiketnr.:5718

Dato: 2004/07/06

Erstatter: 2004/06/07

Side 2 af 5

åndedrettsvern kan være nødvendig. Avkjøl utsatte lukkede beholdere med vann. La ikke spill fra brannsløkningsarbeid renne ut i avløp.

6. TILTAK VED SØL OG LEKASJE

Sørg for god ventilasjon. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Avfallet skal samles opp med et ikke-brennbart, absorberende materiale som f.eks. sand, jord eller granulat, og behandles i henhold lover og regler for avfallshåndtering (se punkt 13). Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Personer som lider av overfølsomhet på hud bør ikke arbeide med dette produkt.

Håndtering

Hold emballasjen lukket, og adskilt fra antenneskilder. Bruk gnistsikkert verktøy.

Unngå hud og øyekontakt. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Røyking, spising og drikking er ikke tillatt i arbeidslokaler. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Bruk alltid emballasje av samme materiale som originalemballasjen. Bruk aldri trykk for å rengjøre emballasjen. Se forøvrig Arbeidsmiljølovens bestemmelser.

Ved arbeid i sprøyteboks er det sannsynlig at man ikke har god nok ventilasjon for å ha kontroll over partikkel og/eller løsemiddeldamper til enhver tid. I slike tilfeller skal friskluftmaske brukes under sprøyteprosessen og inntil partikkel og/eller løsemiddeldampen har en konsentrasjon under eksponeringsgrense

Lagring

Lagres mellom 5° og 20° grader Celsius på et sted med god ventilasjon, vekk fra varme eller direkte sollys. Se eventuelle anvisninger på emballasjen. Tåler ikke frost.

Produkter til sprøjemaling

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Åndedrettsvern skal benyttes dersom konsentrasjon av løsemiddel/stoffer er over administrativ norm. Sprøytetåke inneholder alle bestandelene i produktet og må aldri innåndes.

Administrativ norm

Navn	ppm	mg/m ³
Ammoniakk-løsning	25,0	18,0
2-Butoksyetanol	10,0	50,0 H

Administrative normer er i overensstemmelse med Veiledning til Arbeidsmiljøloven nr.361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Ved konsentrasjoner over administrativ norm skal egnet åndedrettsvern brukes. Bruk vernemaske med gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfiler og gassfilter).

Håndbeskyttelse:

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

M. Mal for acrylatholdige maling klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

2780-00 Etiketnr.:5718

Dato: 2004/07/06

Erstatter: 2004/06/07

Side 3 af 5

For vedvarende og lengre kontakt benytt hansker av nitril eller neopren. Beskyttelseskremer kan beskytte hud som er utsatt for eksponering, påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskremer.

Øyevern:

Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.

Verneklær:

Benytt beskyttende klær.

Prosessforhold:

Anbefalt overvåking etter Arbeidstilsynets forskrifter;

Prøvetaking av forurensninger i arbeidsatmosfæren, best.nr. 450

Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, best.nr. 361

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

	For produktet
Tilstand:	Flydende
Flammepunkt C:	>55
Eksplosjonsgrenser:	
Spesifikk vekt:	1,1-1,3
Vekt-% løsemiddel:	Ca. 6
VOC (kg/l):	Ca. 0,07
Vekt-% vann:	Ca. 42
pH-område:	8,6-9,6
Løselighet i vann:	
Mykjøringstemperatur støv/luft:	
Tennstemperatur støv/luft:	
Udherdningstid:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7). Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter f.eks. CO, CO₂, røyk og nitrogenoksider.

Hold produktet vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet.

Ved oppvarming kan det avgis damp av acrylat, som kan medføre hoste og alvorlig åndedrettsvansker.

Gjentatt og langvarig kontakt med produktet kan forårsake irritasjon og rødme, og opptak gjennom huden.

Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.

Svelging i forbindelse med uhell kan gi oppkast og magesmerter. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis man ved oppkast får løsemidler i lungene.

12. MILJØFAREOPPLYSNINGER

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet. Produktet må ikke slippees ut i kloakk eller avløp.

13. AVFALLSDISPONERING

Behandles etter SFT's regler som spesialavfall iht. gruppe 5: Maling, lim, lakk, trykkfargeavfall.

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

M. Mal for acrylatholdige malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

2780-00 Etiketnr.:5718

Dato: 2004/07/06

Erstatter: 2004/06/07

Side 4 af 5

EAK-kode: 080112

Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer. Avfallet skal leveres tilgodkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport skal finne sted i overensstemmelse med nasjonale regler eller ADR for veitransport, RID for jernbanetransport og IMDG for sjøtransport.

ADR/RID				IMDG:	
Klasse	Pk.gr.	MP	UN-nr	EMS	MFAG
-	-	-	-	-	-
Transportnavn: Paint/paintrelated			Shippingnavn: Paint/paintrelated		

15. LOVER OG FORSKRIFTER

Produktet er vurdert etter kriteriene oppført i; Forskrifter om klassifisering og merkning av farlige kjemikalier, 2002

Merkning av produktet:

Symboler

Inneholder: 2-Butoksyetanol,
S23 Unngå innånding av damp og sprøytetåke.
S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Nasjonale foreskrifter:

YL-gruppe: 1 YL-tall: 100-400

16. ANNEN INFORMASJON

Fullstendige R-setninger fra avsnitt 2:

R20 Farlig ved innånding.
R21 Farlig ved hudkontakt.
R22 Farlig ved svelging.
R34 Etsende.
R36 Irriterer øynene.
R37 Irriterer luftveiene.
R38 Irriterer huden.
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

M. Mal for acrylatholdige malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

2780-00 Etiketnr.:5718

Dato: 2004/07/06

Erstatter: 2004/06/07

Side 5 af 5

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende viten og på norsk og EUs lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisningene er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

Denne informasjonen må kun gjengis med tillatelse fra produsenten.