HMS-Datablad

Dato: 2008/08/11 Erstatter:

Etikettnr. (NO): 9793 PR-nr.: 43749, 44294, 43750, 43751

1 IDENTIFIKATION AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Handelsnavn: AQUACOAT 2650

1.2 Bruksområde:
Se produktbeskrivelsen.

1.3.	**Produsent, importør eller annen foretakseier**	Teknos Norge A/S
	Adresse	Industriveien 28
	Poststed	3430 SPIKKESTAD
	Telefonnummer	31 29 49 00
	Telefaxnummer	31 27 16 13
	E-mail	teknos@teknos.no
	Foretagsnummer	961644739
	Opplysninger om utenlandske produsenter	Teknos A/S, Industrivej 19, DK-6580 Vamdrup tel. +45 76939400

1.4	**Nødtelefon:**	Produsent:	+ 45 76939415/laboratoriet (HMS-datablad)
		Giftinformasjonssentralen:	2259 1300

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.1 Helse- og miljøfarlige stoffer iht. til EU's Direktiv om farlige stoffer, med unntak for kreft, allergi og YL-merking, som er i henhold til norske merkeforskrifter (Fulltekst av R-setninger er gitt i avsnitt 16)

Cas-nr. Einecs-/Elincs-nr.	Navn	Innhold	Symbol	R-setninger
112-34-5 203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)ethanol	2,5-5%	Xi	36
57-55-6 200-338-0	Propylenglykol	<0,25%		

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

4. FØRSTEHJELPTILTAK

4.1	**Generelt**	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet.
4.2	**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.
4.3	**Hud**	Forurenset tøy fjernes straks, og tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.
4.4	**Øyne**	Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 10 minutter, mens lege kontaktes.
4.5	**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 BRANNSLUKNING

5.1	**Anbefalte brannslukningsmiddel**	Brann slukkes med alkohol motstandsdyktig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
5.2	**Brannslukningsmiddel som ikke bør brukes av sikkerhetsgrunner**	Bruk ikke sterk vannstråle som muligjør spredning av brannen.
5.3	**Spesielle eksponeringsrisiko ved branntiløp**	Ved brann vil det dannes tett sort røyk. Forbrenningsproduktene er helseskadelige og åndedrettsvern kan være nødvendig. Avkjøl utsatte lukkede beholdere med vann. La ikke spill fra brannslokningsarbeid renne ut i avløp.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1	**Håndtering**	Hold emballasjen lukket, og adskilt fra antennelseskilder. 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. Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.
7.2	**Lagring**	Lagres mellom 5º og 20º grader Celsius på et sted med god ventilasjon, vekk fra varme eller direkte sollys. Hold kjemikaliet vekk fra antennelseskilder. Se eventuelle anvisninger på emballasjen. Tåler ikke frost. Hold produktet vekk fra antennelseskilder og oksiderende stoffer og sterkt sure og basiske materialer. Røyking forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forebygge lekkasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1.1	**Administrativ norm**	
Navn		ppm mg/m³
8.1.2	**Andre rettningslinjer**	
8.2	**Begrensning av eksponering**	
8.2.1	**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**	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. 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.
8.2.1.1	**Åndedrettsvern**	Ved konsentrasjoner over administrativ norm skal egnet åndedrettsvern brukes. Bruk vernemaske med gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter).
8.2.1.2	**Håndbeskyttelse**	Anvend nitril- eller butylgummihansker, hvis produktet kommer i kontakt med huden. Skift straks hansker ved første tegn på nedbryting. Kontakt alltid hanskeleverandøren for informasjon om gjennombruddstid og for veiledning omkring valg av hansker, avhengig av arbeidssituasjonen og hvilke kjemikaler som håndteres. Beskyttelseskrem kan beskytte hud som er udsatt for eksponering. Påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskrem.
8.2.1.3	**Øyevern**	Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.
8.2.1.4	**Hudvern**	Benytt beskyttende klær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	**Form/konsistens**	væske, farget
9.2	**pH-område**	7,9-85
9.3	**Flammepunkt**	>55
9.4	**Eksplosjonsgrense**	
9.5	**Spesifikk vekt**	1,0-1,3
9.6	**VOC (g/l):**	Ca. 8

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	**Forhold som skal unngås**	
10.2	**Materiell og kjemiske produkter som skal unngås**	Hold produktet vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.
10.3	**Farlige nedbrytningsprodukter**	Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7). Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter f.eks. Karbonmonooksid (CO), karbondioksid (CO2), røyk og nitrogenoksider (Nox).

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1	**Innånding**	Ved oppvarming kan det avgis damp av acrylat, som kan medføre hoste og alvorlig åndedrettsvansker.
11.2	**Hudkontakt**	Gjentatt og langvarig kontakt med produktet kan forårsake irritasjon og rødme. Opptas gjennom huden.
11.3	**Øyekontakt**	Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.
11.4	**Svelging**	Svelging i forbindelse med uhell kan gi oppkast og magesmerter. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis man ved oppkast får løsemidler i lungene.
11.5	**Annen informasjon**	

12. MILJØOPPLYSNINGER

12.1	**Toxicitet**	Det er ingen tilgjengelige data på selve kjemikaliet.
12.2	**Miljøklassifisering**	Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.
12.3	**Annen informasjon**	Produktet bør ikke tilføres kloakk eller avløp eller deponeres slik at det bliver tilført overflate- eller grunnvann.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1	**Håndtering**	Avfallet innsamles og destrueres ihht avfallsplan godkjent av myndighetene. Flytende avfall bør leveres til innsamlingsplass for farlig avfall eller til tilsvarende sted for destruering som farlig avfall. EAK-kode: 080112. Løsningsmiddelfri, herdet lakk- og malingsavfall kan som regel destrueres ved levering til vanlig miljøstasjon.Tomme, tørre forpakninger kan som regel gå til gjenvinning og bringes til returpunkt for metall, eller destrueres ved å bringe avfallet til vanlig miljøstasjon.
13.2	**Tømming av stålfat**	Metallemballasje som leveres til gjenvinning bør være penseltørre/tomme, hvilket innebærer at det ikke får inneholde våt farge. Fatets bunn bør perforeres for å sikre at fatet ventileres.

13.3	**Annen informasjon**	

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

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

14.1	**UN-nr**	-
14.2	**Pk.gr.**	-
14.3	**Landtransport**	
14.3.1	**Transportklasse**	-
14.3.2	**Transportnavn**	-
14.3.3	**Annen informasjon**	-
14.4	**Sjøtransport**	
14.4.1	**IMDG-klasse**	-
14.4.2	**Transportnavn**	-
14.4.3	**Marine pollutant**	-
14.4.4	**EmS-nummer**	-
14.4.5	**Annen informasjon**	-

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Merkning av produktet:
Produktet er vurdert etter kriteriene oppført i "Forskrifter om klassifisering og merkning av farlige kjemikalier".

15.1.1	**Preparatets faresymbolnummer og navn**	
15.1.2	**Inneholder:**	
15.1.3	**R-setninger**	-
15.1.4	**S-setninger**	S23: Unngå innånding av damp og sprøytetåke. S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
15.1.5	**P-setninger**	
15.2	**Nasjonale bestemmelser**	YL-gruppe: 00 YL-tall: 0-30

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

16.1	**Fullstendige R-setninger fra avsnitt 3**	R36: Irriterer øynene.
16.2	**Råd om opplæring**	
16.3	**Begrensninger i bruken**	Detaljert bruksanvisning finnes på produktets etikett og datablad.
16.4	**Annen informasjon**	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.
16.5	**Dette sikkerhetsdatabladet er i forhold til seneste versjon endret i punktene**	