

K·E·M

SIKKERHETSDATBLAD

ARA Akryl

K·E·M

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	10.08.2012
Kjemikaliets navn	ARA Akryl
Kjemisk navn	Ammoniakk, vandig løsning
CAS-nr.	1336-21-6
EC-nr.	215-647-6
Funksjon	Arkitektonisk bindemiddel belegg
Produktgruppe	Kunst og restaureringsprodukt
Kjemikaliets bruksområde	Akrylmaling til kunst og restaurering

Importør

Firmanavn	Kunstnernes Eget Materialutsalg AL (KEM)
Besøksadresse	Brenneriveien 9 B
Postadresse	Brenneriveien 9 B
Postnr.	0182
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	23326940
Telefaks	22360202
E-post	admin@kem.no
Hjemmeside	http://www.kem.no
Kontaktperson	Julie Markhus
Utarbeidet av	Julie Markhus
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22591300 (døgnåpen)

2. Fareidentifikasjon

Andre farer	Produktet regnes ikke som skadelig i forhold til EC retningslinjer 99/45/EC.
-------------	--

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ammoniakkløsning 1-5%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	Xi; R36/37/38	
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Ammoniakk, vandig løsning		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Fjern den skadede fra eksponering. I tvilstillfeller, eller om symptomer vedvarer, kontakt lege. Ikke gi noe via munnen til en bevisløs person.
----------	---

Innånding	Flytt den eksponerte personen til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe. Tilsølt tøy fjernes. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.
Øyekontakt	Fjern evt kontaktlinser. Skyll med store mengder vann. Ved ubehag eller reaksjoner kontakt lege.
Svelging	Drick 1 eller 2 glass vann. Kontakt lege hvis nødvendig. Gi aldri noe via munnen til en bevisstløs person.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukking

Brann- og eksplosjonsfarer	Dette produktet vil ikke brenne. Bruk egnede metoder for brannslukking.
Personlig verneutstyr	Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn: Bruk selvstendig pusteapparat og beskyttelsesklær.
Annen informasjon	Termisk dekomponering kan gi akryl monomerer. Materialet kan sprute over 100C/212F. Tørket produkt kan brenne.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr. Hold folk borte fra, og på motvind side av utslipp / lekkasje Materiale kan skape glatte forhold.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder for opprydding og rengjøring	Spill taes opp med absorberende materialer. Samles opp i egnede beholdere og leveres som spesialavfall (se pkt. 13). Spill taes opp umiddelbart med inert materiale (sand/jord). Samles opp i egnede beholdere for gjenbruk eller avhending.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask grundig etter håndtering. Emballasjen skal holdes tett og lukket. Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
Oppbevaring	Oppbevares frostfritt - Produktet stabilitet kan påvirkes. Omrøres godt før bruk. Lagringstemperatur: 1-49 ° C
Spesielle egenskaper og farer	Monomerdamp kan utvikles når materialet varmes opp under bearbeiding.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Biologisk grenseverdi	OEL (EU) TWA 20 ppm, som ammoniakk OEL (EU) STEL 50 ppm. som Ammoniakk
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyespyling bør/ må finnes på arbeidsplassen. Arbeid renslig. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Åndedrettsvern	Bruk sertifisert åndedrettsvern som møter EU krav (89/656/EEG, 89/686/EEC), eller tilsvarende, når respiratorisk risiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses.
Håndvern	Neopren hansker gir beskyttelse mot gjennomtrengning. (Hansker av andre kjemisk resistente materialer kan ikke gi tilstrekkelig beskyttelse)
Øyevern	Vernebriller med sideskjermer. Øyevern skal være kompatibel med gjeldende system for åndedrettsvern.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
---------------	-------

Lukt	Ammoniakk
Farge	Hvit.
Løselighet i vann	Løselig
Relativ tetthet	Verdi: 1,00-1,20
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Vann
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Vann
pH (handelsvare)	Verdi: 8,5-9,1
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke brennbar.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brennbart.
Fordampningshastighet	Verdi: < 1,00
Kommentarer, Fordampningshastighet	Vann.
Kommentarer, Damptrykk	2.266,4808 Pa ved 20 °C vann
Damp tetthet	Verdi: < 1,0
Kommentarer, Damp tetthet	Vann.
Kommentarer, Viskositet	50,000 – 400,000 mPa.s
Metningskonsentrasjon	49-51% vann

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer, Fysiske og kjemiske egenskaper De fysiske data presentert ovenfor er typiske verdier og bør ikke tolkes som en spesifikasjon.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet Stabil.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5.000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Ingen data er tilgjengelig for dette materialet. Informasjonen som vises er basert profiler av sammensetningsmessige liknende materialer.
LD50 dermal	Verdi: > 5.000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Ingen data er tilgjengelig for dette materialet. Informasjonen som vises er basert profiler av sammensetningsmessige liknende materialer

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen data er tilgjengelig for dette materialet. Informasjonen som vises er basert profiler av sammensetningsmessige liknende materialer.
Hudkontakt	Hud-irritasjon, kanin: Kan forårsake forbigående irritasjon.
Øyekontakt	Øye-irritasjon, kanin: Ingen irritasjon
Svelging	>5000 mg/kg (rat)

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akvatisk kommentarer Det finnes ingen tilgjengelige data for dette produktet.

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet Økotoksikologiske data er ikke kjent for produktet.

Mobilitet	Oppløses i vann.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Meget giftig for liv i vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	FORSIKTIG: Hold søl og avrenningen fra rengjøring borte av kommunale avløp og åpne vannområder.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Den definitive tildeling av dette materialet til riktig EWC Katalog (94/3 EC) og dermed dens korrekte EAL-kode vil avhenge av hvordan materialet er brukt. Dersom materialet som levert må kastes, eller du trenger hjelp med å tildele riktig EAL-kode, vennligst kontakt din lokale Old Holland distributør. Koaguler emulsjonen ved trinnvis tilsetning av Jernklorid og kalk. Fjern den klare væsken og spyl til en kjemisk kloakk. For avhending, brenn eller deponer på tillatt anlegget i samsvar med lokale og statlige forskrifter.
Annen informasjon	Emballasjen kastes/disponeres/innrettes i henhold til produktet.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	ARA Artists' Acrylics
Varenavn (nasjonalt)	ARA Artists' Acrylics
Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei
Andre relevante opplysninger	Ikke helseskadelig/farlig produkt i henhold til gjeldende transport forskrifter. Transportklassifikasjoner kan variere med beholderens volum og kan bli påvirket av regionale eller enkeltlands variasjoner i regelverket.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



EC-nr.	215-647-6
EC-etikett	Nei
R-setninger	R34 Etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
VOC	Underkategori av produkter: Flerfargede malinger
EINECS/ELINCS	Dette produktet tilfredsstillere alle kravene (EINECS)
EU-direktiv	Dette produktet er ikke farlig i henhold til EEC-direktivene 67/548/EEC og 99/54/EC. Klassifisering og merking er utført i henhold til EU-direktivene 67/548/EEC og 99/45/EC med endringer.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
Viktigste anvendelsesområder og	Det anbefales å følge reglene for god hygiene ved lagring og håndtering av

evt. begrensninger	produktet og i overrenstemmelse med gjeldende lover og regelverk.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Leverandørens datablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	De data som er gitt i denne informasjonen gjelder kun det beskrevne produkt slik det er og ikke for dets bruk i kombinasjon med andre produkter eller i en prosess. Informasjonen er gitt av produsent og er etter KEMs beste viten korrekt pr. oppgitt dato, men det kan ikke gis noen garanti for dette eller for at informasjonen er fullstendig dekkende. Det er brukerens eget ansvar å bringe på det rene om informasjonen er anvendelig og fullstendig for sin bruk av produktet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kunstnernes Eget Materialutsalg AL (KEM)