SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-KLARLACK MS

Kompileringsdato: 10.01.2011

Version: 3

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: ACRYL-KLARLACK MS

Lagernummer: I1 / Metalinas varenr. 35430

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: Surface coating / Klarlak, medium solid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: AIRO CHEMIE
A. Schmiemann GmbH & Co KG
Carl-Leverkus Str. 27
D - 40764 Langenfeld
Deutschland

Tel: [49] 02173 8538-0

Fax: [49] 02173 8538-60

Email: n.brinkhoff@airo-chemie.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): 030-30686790

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (REACH): -: R10; Xn: R20/21/22; -: R52/53; Xn: R68

Vigtigste bivirkninger: Brandfarlig. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Mulighed for varig skade på helbred.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (REACH):

Faresymboler: Sundhedsskadelig.

Risikosætninger: R10: Brandfarlig.
R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R68: Mulighed for varig skade på helbred.

[forts...]

Sikkerhedssætninger: S36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S38: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S53: Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Forholdssætninger: Må kun anvendes af professionelle brugere.

2.3. Andre farer

Andre farer: Ved brug kan brandbare brandfarlige / eksplosive damp-luftblandinger dannes.

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), LET AROMATISK

EINECS	CAS	Klassificering (REACH)	Klassificering (CLP)	Procent
265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	-	10-30%

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	-	1-10%

2-METHOXYANILIN

201-963-1	90-04-0	T: R45; T: R23/24/25; Xn: R68	-	1-10%

XYLENOL

215-089-3	1300-71-6	T: R24/25; C: R34; N: R51/53	-	<1%

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Søg læge.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Søg læge.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme. Opkast kan forekomme.

[forts...]

Indånding: Der kan forekomme irritiation af halsen sammen med trykken for brystet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Alkohol eller polymerskum. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Brandfarligt. Udsender giftig røg ved forbrænding. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDB, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljobeskyttelsesforanstaltn: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften. Rygning forbudt. Brug værktøj, der ikke danner gnister.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må

[forts...]

ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Anbefalet emballage: Belagt stål.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

XYLENE

Grænseværdier for eksponering **Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	50 ppm	100 ppm	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Uigennemtrængelige handsker. Handsker modstandsdygtige overfor oplosningsmidler.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Uigennemtrængelige beskyttelsestøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Farveløs

Opløselighed i vand: Ikke blandbar

Også oploselig i: De fleste organiske opløsningsmidler.

Viskositet: Ikke-tyktflydende

Viskositet, value: 70 sec.

Kogepunkt/-interval°C 137

Smeltepunkt/-interval°C: n.v.

Antændelsespunkter%: nedre: 1

ovre: 7,6

Flammepunkt°C: > 25

Ford.forh. n-octanol/vand: n.v.

Selvantændelsestemperatur°C 465

Damptryk: 7-8 mbar

Relativ densitet: 0,977 g/cm3

pH-værdi: n.a.

VOC g/l: 508 g/l

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen anvendelse.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-KLARLACK MS

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Giftighed: Ingen anvendelse.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

Opkast kan forekomme.

Indånding: Der kan forekomme irritiation af halsen sammen med trykken for brystet.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen anvendelse.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

[forts...]

Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialisert renovationsselskab.

EWC kode: 08 01 11

Emballagehåndtering: Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: MALING

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL code: 3-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

Sætninger i afsnit 2 / 3: R10: Brandfarlig.

R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-KLARLACK MS

R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R24/25: Giftig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34: Ætsningsfare.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R38: Irriterer huden.

R45: Kan fremkalde kræft.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R68: Mulighed for varig skade på helbred.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk