

Metalinas

- din værksteds partner ...



SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 1
Kompileringsdato: 07.05.2012
Version: 5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL / Airo Fortynder, normal

Lagernummer: I2 / Metalinas varenr. 35480

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: AIRO CHEMIE

A. Schiemann 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 (DSD/DPD): -: R10; Xn: R20/21; Xi: R38; -: R52/53; -: R66

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Carc.

1B: H350; Muta. 1B: H340

Vigtigste bivirkninger: Brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Faresætninger: H226: Brandfarlig væske og damp.

H315: Forårsager hudirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signalord: Fare

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme

GHS07: Udråbstegn

GHS08: Sundhedsfarer

[forts...]



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 2



Sikkerhedssætninger: P280: Bær.

P303+361+353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. huden med vand.

P304+340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P308+313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P312: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P370+378: Ved brand: Anvend til brandslukning.

Mærkningselementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Sundhedsskadelig.



Risikosætninger: R10: Brandfarlig.

R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R38: Irriterer huden.

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

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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:

[forts...]



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 3

BUTYLACETAT

| EINECS | CAS | Klassificering (DSD/DPD) | Klassificering (CLP) | Procent |
|-----------|----------|---|---|---------|
| 204-658-1 | 123-86-4 | -: R10; -: R66; -: R67 Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 20-40% |

XYLENE

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------------------------|---|--------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | -: R10; Xn: R20/21; Xi: R38 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 20-40% |
|-----------|-----------|-----------------------------|---|--------|

SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), LET AROMATISK

| | | | | |
|-----------|------------|--|--|--------|
| 265-199-0 | 64742-95-6 | Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53 | Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411 | 10-20% |
|-----------|------------|--|--|--------|

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

| | | | | |
|-----------|----------|---|--------------------|--------|
| 203-603-9 | 108-65-6 | -: R10 Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. | Flam. Liq. 3: H226 | 10-20% |
|-----------|----------|---|--------------------|--------|

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.

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

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

Punkt 5: Brandbekæmpelse

[forts...]



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 4

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: 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 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.

[forts...]



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 5

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 | - | - |

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

| | | | | |
|----|--------|---------|---|---|
| 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: Ugennemtrængelige handsker. Handsker modstandsdygtige overfor opløsningsmidler.

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

Hudbeskyttelse: Ugennemtrængelige beskyttelsestøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Farveløs

Lugt: Aromatisk

Opløselighed i vand: Ikke blandbar

Også opløselig i: De fleste organiske opløsningsmidler.

Viskositet: Ikke-tykflydende

Viskositet, value: 14 s

Kogepunkt/-interval°C 127

Smeltepunkt/-interval°C: n.V.

Antændelsepunkter%: nedre: 1,0

ovre: 7,6

Flammepunkt°C: > 25

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

Selvantændelsestemperatur°C 370

Damptryk: 10,7 mbar

Relativ densitet: 0,888 g/cm³

pH-værdi: n.a.

VOC g/l: 888

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen anvendelse.

[forts...]



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 6

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 irritation 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

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 7

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoxicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

EWC kode: 08 05 01

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

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 3

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

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: EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

[forts...]



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Side: 8

H226: Brandfarlig væske og damp.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312: Farlig ved hudkontakt.
H315: Forårsager hudirritation.
H332: Farlig ved indånding.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340: Kan forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
H350: Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
R10: Brandfarlig.
R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.
R38: Irriterer huden.
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.
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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.

[sidste side]



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk

Metalinas

- din værksteds partner ...



Metalinas A/S
Sintrupvej 11 B
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk
metalinas@metalinas.dk