



## SIKKERHEDSDATABLAD ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

Side: 1

Kompileringsdato: 20.01.2011

Version: 3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

**Lagernummer:** D3 / Metalinas varenr. 35350 + 35352

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

**Anvendelse af produktet:** Surface coating / HS Hæder f. Akryl & Premium Füller 4:1

#### 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; Sens.: R43; -: R52/53; -: R66

**Vigtigste bivirkninger:** Brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med 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 (REACH):**

**Faresymboler:** Sundhedsskadelig.



**Risikosætninger:** R10: Brandfarlig.

R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med 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.

[forts...]



Metalinas A/S  
Sintrupvej 11 B  
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000  
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk  
metalinas@metalinas.dk

## SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

Side: 2

**Sikkerhedssætninger:** S36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

### 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:

ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT

EINECS	CAS	Klassificering (REACH)	Klassificering (CLP)	Procent
-	-	Sens.: R43	-	30-50%

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	-	10-30%
-----------	-----------	-----------------------------	---	--------

SOLVENTNAPHTHA (RÄOLIE), LET AROMATISK

265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	-	10-30%
-----------	------------	-------------------------------------	---	--------

## 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](http://www.metalinas.dk)  
[metalinas@metalinas.dk](mailto:metalinas@metalinas.dk)

## SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

Side: 3

### 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 forhindre 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](http://www.metalinas.dk)  
[metalinas@metalinas.dk](mailto:metalinas@metalinas.dk)

## SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

Side: 4

### 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 opløsningsmidler.

**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 opløselig i:** De fleste organiske opløsningsmidler.

**Viskositet:** Ikke-tyktflydende

**Kogepunkt/-interval°C:** 127

**Smeltepunkt/-interval°C:** n.v.

**Antændelsepunkter%: nedre:** 1

**ovre:** 7,6

**Flammepunkt°C:** 32

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

**Selvantændelsestemperatur°C:** 370

**Damptryk:** 10,7 mbar

**Relativ densitet:** 0,965 g/cm<sup>3</sup>

**pH-værdi:** n.a.

**VOC g/l:** 601

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet



[forts...]

Metalinas A/S  
Sintrupvej 11 B  
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000  
Fax 8624 3155

[www.metalinas.dk](http://www.metalinas.dk)  
[metalinas@metalinas.dk](mailto:metalinas@metalinas.dk)

## SIKKERHEDSDATBLAD

ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

Side: 5

### 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.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoxicitet.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse



[forts...] Metalinas A/S  
Sintrupvej 11 B  
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000  
Fax 8624 3155

[www.metalinas.dk](http://www.metalinas.dk)  
[metalinas@metalinas.dk](mailto:metalinas@metalinas.dk)

## SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

Side: 6

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

**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

### Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

MAL code: 4-3

#### 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: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R38: Irriterer huden.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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



[forts...] Metalinas A/S  
Sintrupvej 11 B  
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000  
Fax 8624 3155

[www.metalinas.dk](http://www.metalinas.dk)  
[metalinas@metalinas.dk](mailto:metalinas@metalinas.dk)

## SIKKERHEDSDATBLAD

ACRYL-HÄRTER FÜR FÜLLER 4:1

Side: 7

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.

**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](http://www.metalinas.dk)  
[metalinas@metalinas.dk](mailto:metalinas@metalinas.dk)