



## SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-FÜLLER 4:1 HS LICHTGRAU

Side: 1

Kompileringsdato: 23.02.2011

Version: 4

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** ACRYL-FÜLLER 4:1 HS LICHTGRAU  
**Lagernummer:** D4 / Metalinas varenr. 35310

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

**Anvendelse af produktet:** Surface coating / HS Akryl füller 4:1, lysgrå

#### 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; N: R51/53  
**Vigtigste bivirkninger:** Brandfarlig. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (REACH):

**Faresymboler:** Miljøfarlig.



**Risikosætninger:** R10: Brandfarlig.  
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Sikkerhedssætninger:** S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / leverandørbrugsanvisning.

[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-FÜLLER 4:1 HS LICHTGRAU

Side: 2

### 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:

#### XYLENE

EINECS	CAS	Klassificering (REACH)	Klassificering (CLP)	Procent
215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	-	10-30%

#### SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), LET AROMATISK

265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	-	1-10%
-----------	------------	-------------------------------------	---	-------

#### TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT)

231-944-3	7779-90-0	N: R50/53	-	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. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand.

**Indånding:** Søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Ingen symptomer.

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

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Alkoholbestandigt skum. Vandsprøjt. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver.



[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-FÜLLER 4:1 HS LICHTGRAU

Side: 3

### 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. Tilkald straks politi og brandvæsen. Fjern alle antændelseskilder. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 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. Henvielse til andre punkter

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Rygning forbudt. Brug værktøj, der ikke danner gnister. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

### 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.

### 7.3. Særlige anvendelser

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre



[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-FÜLLER 4:1 HS LICHTGRAU

Side: 4

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:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Handsker modstandsdygtige overfor opløsningsmidler. Uigennemtrængelige handsker.

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

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

### Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**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:** 1,2

**ovre:** 7,5

**Flammepunkt°C:** 32

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

**Selvantændelsestemperatur°C:** 370

**Damptryk:** 10,7 mbar

**Relativ densitet:** 1,565 g/cm<sup>3</sup>

**pH-værdi:** n.a.

**VOC g/l:** 470

#### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

### 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. Flamme.



[forts...]

Metalinas A/S  
Sintrupvej 11 B  
8220 Brabrand

Telefon 8624 2000  
Fax 8624 3155

www.metalinas.dk  
metalinas@metalinas.dk

## SIKKERHEDSDATABLAD

ACRYL-FÜLLER 4:1 HS LICHTGRAU

Side: 5

### 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:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Ingen symptomer.

## 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 økotoksicitet.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 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.



[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-FÜLLER 4:1 HS LICHTGRAU

Side: 6

### 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: Ja

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.

R24/25: Giftig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34: Ætsningsfare.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R38: Irriterer huden.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

**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)