

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

**Codenummer:** I2

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik produkt:** Verdunner voor industriële en professionele toepassingen. Voor verdere inlichtingen en gebruiksaanwijzingen kunt u ons telefonisch raadplegen. Bel op het hieronder vermeldetelefoonnummer voor onze technische adviseurs.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** 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:** labor@airo-chemie.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** 030-30686790

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

**Negatieve effecten:** Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 2



- Veiligheidsaanbevelingen:**
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
  - P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
  - P233: In goed gesloten verpakking bewaren.
  - P240: aarden.
  - P241: Explosieveilige apparatuur gebruiken.
  - P242: Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
  - P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
  - P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
  - P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
  - P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
  - P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
  - P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
  - P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen.
  - P304+340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
  - P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
  - P370+378: In geval van brand: blussen met schuim dat tegen alcohol bestand.
  - P403+233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

| EINECS    | CAS      | PBT / WEL | Indeling (CLP)                                    | Procent |
|-----------|----------|-----------|---------------------------------------------------|---------|
| 204-658-1 | 123-86-4 | -         | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336;<br>-: EUH066 | 30-50%  |

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 3

## XYLENE

|           |           |   |                                                                                    |        |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | - | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332;<br>Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 10-30% |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------|

## SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

|           |            |   |                                                                                       |        |
|-----------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 265-199-0 | 64742-95-6 | - | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226;<br>STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2:<br>H411 | 10-30% |
|-----------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|           |          |                                                                                             |                    |        |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 203-603-9 | 108-65-6 | Stof waarvoor binnen de<br>Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de<br>werkvloer geldt. | Flam. Liq. 3: H226 | 10-30% |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Alcohol of polymeer-schuim. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaaren:** Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 4

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**Geschikte verpakking:** Gecoat staal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 5

## Gevaarlijke ingrediënten:

### N-BUTYLACETAAT

#### Grenswaarden voor blootstelling:

#### Respirabel stof

|    | TWA 8 uur | KBL 15 min | TWA 8 uur | KBL 15 min |
|----|-----------|------------|-----------|------------|
| NL | 710 mg/m3 | -          | -         | -          |

### XYLENE

|    |           |           |   |   |
|----|-----------|-----------|---|---|
| EU | 221 mg/m3 | 442 mg/m3 | - | - |
|----|-----------|-----------|---|---|

### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|    |           |           |   |   |
|----|-----------|-----------|---|---|
| EU | 275 mg/m3 | 550 mg/m3 | - | - |
|----|-----------|-----------|---|---|

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Ondoordringbare handschoenen. Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Ondoordringbare beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Aromatisch

**Oplosbaarheid in water:** Niet mengbaar

**Ook oplosbaar in** De meeste organische oplosmiddelen.

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Viscositeit, waarde:** 14 s

**Kookpunt/bereik°C:** 127

**Smeltpunt/bereik°C** n.V.

**bovenste:** 7,6

**Ontvlambaarheid %: lager:** 1,0

**Vlampunt °C** > 25

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** n.V.

**Zelfontvlambaarheid °C:** 370

**Dampdruk:** 10,7 mbar

**Relatieve dichtheid:** 0,888 g/cm3

**pH:** n.a.

**VOC g/l:** 888

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 6

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden. Stabiël bij kamertemperatuur.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### N-BUTYLACETAAT

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 6     | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 10768 | mg/kg |

#### XYLENE

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2119 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4300 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 1700 | mg/kg |

#### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 8400 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 750  | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 8532 | mg/kg |

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 7

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**EAC code:** 08 05 01

**Verwijderen van verpakking:** Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1263

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** VERF

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** III

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 8

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Lijst van afkortingen:** PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG-NORMAL

Pagina: 9

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

OPT = optical

INH = inhalation

PCP = physico-chemical properties

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.



**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

**Codenummer:** IE

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik produkt:** Verdunner voor industriële en professionele toepassingen. Voor verdere inlichtingen en gebruiksaanwijzingen kunt u ons telefonisch raadplegen. Bel op het hieronder vermeldetelefoonnummer voor onze technische adviseurs.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** 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:** labor@airo-chemie.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** 030-30686790

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Acute Tox. 4: H312+332; Flam. Liq. 3: H226

**Negatieve effecten:** Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H312+332: Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Pagina: 2

**Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241: Explosieveilige apparatuur gebruiken.

P242: Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+350: BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P370+378: In geval van brand: blussen met schuim dat tegen alcohol bestand.

P403+233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### XYLENE

| EINECS    | CAS       | PBT / WEL | Indeling (CLP)                                                                  | Procent |
|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | -         | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 50-70%  |

##### N-BUTYLACETAAT

|           |          |   |                                                |        |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------|--------|
| 204-658-1 | 123-86-4 | - | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 10-30% |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------|--------|

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Pagina: 3

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|           |          |                                                                                    |                    |       |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 203-603-9 | 108-65-6 | Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt. | Flam. Liq. 3: H226 | 1-10% |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|

### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Alcohol of polymeer-schuim. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaar:** Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Pagina: 4

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**Geschikte verpakking:** Gecoat staal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Pagina: 5

Gevaarlijke ingrediënten:

## XYLENE

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

|    | TWA 8 uur | KBL 15 min | TWA 8 uur | KBL 15 min |
|----|-----------|------------|-----------|------------|
| EU | 221 mg/m3 | 442 mg/m3  | -         | -          |

## N-BUTYLACETAAT

|    |           |   |   |   |
|----|-----------|---|---|---|
| NL | 710 mg/m3 | - | - | - |
|----|-----------|---|---|---|

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|    |           |           |   |   |
|----|-----------|-----------|---|---|
| EU | 275 mg/m3 | 550 mg/m3 | - | - |
|----|-----------|-----------|---|---|

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Ondoordringbare handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Ondoordringbare beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristieke geur

**Oplosbaarheid in water:** Niet mengbaar

**Ook oplosbaar in** De meeste organische oplosmiddelen.

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 127

**Smelpunt/bereik°C** n.v.

**Ontvlambaarheid %: lager:** 1

**bovenste:** 7,6

**Vlampunt °C** > 25

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** n.v.

**Zelfontvlambaarheid °C:** 370

**Dampdruk:** 10,7 mbar

**Relatieve dichtheid:** 0,888 g/cm3

**pH:** n.a.

**VOC g/l:** 877

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Pagina: 6

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel bij kamertemperatuur.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### XYLENE

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2119 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4300 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 1700 | mg/kg |

#### N-BUTYLACETAAT

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 6     | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 10768 | mg/kg |

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 750  | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 8532 | mg/kg |

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Pagina: 7

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**EAC code:** 08 05 01

**Verwijderen van verpakking:** Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1263

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** VERF

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** III

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Pagina: 8

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H312+332: Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

**Codenummer:** ID

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik produkt:** Verdunner voor industriële en professionele toepassingen. Voor verdere inlichtingen en gebruiksaanwijzingen kunt u ons telefonisch raadplegen. Bel op het hieronder vermeldetelefoonnummer voor onze technische adviseurs.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** 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:** labor@airo-chemie.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** 030-30686790

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335

**Negatieve effecten:** Ontvlambare vloeistof en damp. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

GHS09: Milieu

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

Pagina: 2



- Veiligheidsaanbevelingen:**
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
  - P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
  - P241: Explosieveilige apparatuur gebruiken.
  - P242: Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
  - P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
  - P273: Voorkom lozing in het milieu.
  - P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
  - P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
  - P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
  - P370+378: In geval van brand: blussen met schuim dat tegen alcohol bestand.
  - P403+233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### SOLVENT NAPHTHA

| EINECS    | CAS | PBT / WEL | Indeling (CLP)                                               | Procent |
|-----------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|---------|
| 918-668-5 | -   | -         | Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 | 50-70%  |

##### N-BUTYLACETAAT

|           |          |   |                                                |        |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------|--------|
| 204-658-1 | 123-86-4 | - | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 10-30% |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------|--------|

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

Pagina: 3

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|           |          |                                                                                    |                    |       |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 203-603-9 | 108-65-6 | Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt. | Flam. Liq. 3: H226 | 1-10% |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaaren:** Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

Pagina: 4

bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

## 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

**Geschikte verpakking:** Gecoat staal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**N-BUTYLACETAAT**

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

Pagina: 5

## Grenswaarden voor blootstelling:

## Respirabel stof

|    | TWA 8 uur             | KBL 15 min | TWA 8 uur | KBL 15 min |
|----|-----------------------|------------|-----------|------------|
| NL | 710 mg/m <sup>3</sup> | -          | -         | -          |

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| EU | 275 mg/m <sup>3</sup> | 550 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristieke geur

**Oplosbaarheid in water:** Niet mengbaar

**Ook oplosbaar in** De meeste organische oplosmiddelen.

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 127

**Smeltpunt/bereik°C** n.v.

**Ontvlambaarheid %: lager:** 1

**bovenste:** 7,6

**Vlampunt °C** > 25

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** n.v.

**Zelfontvlambaarheid °C:** 370

**Dampdruk:** 10,7 mbar

**Relatieve dichtheid:** 0,888 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** n.a.

**VOC g/l:** 875

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

Pagina: 6

## 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel bij kamertemperatuur.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### N-BUTYLACETAAT

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 6     | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 10768 | mg/kg |

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 750  | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 8532 | mg/kg |

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

Pagina: 7

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**EAC code:** 08 05 01

**Verwijderen van verpakking:** Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1263

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** VERF

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** III

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Ja

**Mariene verontreiniging:** Ja

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Tunnelcode:** D/E

**Transportcategorie:** 3

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

ACRYL-VERDÜNNUNG LANG

Pagina: 8

## Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.