



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLEXI-KONTUR-KUNSTSTOFFSPACHTEL

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 31.01.2014

Revisie nr. 5

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** FLEXI-KONTUR-KUNSTSTOFFSPACHTEL

**Codenummer:** E5

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

**Gebruik produkt:** Plamuur 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 (DSD/DPD):** -: R10; Xn: R20; Xi: R36/38

**Indeling (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315

**Negatieve effecten:** Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen en de huid.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

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

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLEXI-KONTUR-KUNSTSTOFFSPACHTEL

Pagina: 2

- Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
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.  
P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water.  
P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P370+378: In geval van brand: blussen met alcohol-resistente.

### Etiketteringselementen (DSD/DPD):

**Gevarensymbolen:** Schadelijk.



- R-zinnen:** R10: Ontvlambaar.  
R20: Schadelijk bij inademing.  
R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.
- S-zinnen:** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23: stoom niet inademen.  
S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S60: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- P-zinnen:** Alleen voor professionele gebruikers.

### 2.3. Andere gevaren

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

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

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

STYREEN

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
202-851-5	100-42-5	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	10-20%

[vervolgd..]

## 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 patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. 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:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLEXI-KONTUR-KUNSTSTOFFSPACHTEL

Pagina: 4

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.

### 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 af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

### 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.

### 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.

**Geschikte verpakking:** Gecoat staal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.1. 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.

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

**Bescherming van de handen:** Rubberen handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 8 uur.

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

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

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
FLEXI-KONTUR-KUNSTSTOFFSPACHTEL

Pagina: 5

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Toestand:** Vloeistof  
**Kleur:** Grijs  
**Geur:** Karakteristieke geur  
**Oplosbaarheid in water:** Enigszins oplosbaar  
**Ook oplosbaar in** De meeste organische oplosmiddelen.  
**Viscositeit:** Viscieus  
**Viscositeit, waarde:** n.V.  
**Viscositeit, testmethode:** Kinematic viscosity in 10-6 m<sup>2</sup>/s at 40°C (ISO 3104/3105)  
**Kookpunt/bereik°C:** 145  
**Smelpunt/bereik°C** n.V.  
**Ontvlambaarheid %: lager:** 1,1  
**bovenste:** 8  
**Vlampunt °C** 34  
**Zelfontvlambaarheid °C:** 480  
**Dampdruk:** 7 mbar  
**Relatieve dichtheid:** 1,81 g/cm<sup>3</sup>  
**VOC g/l:** 230

**9.2. Overige informatie**

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

**10.2. Chemische stabiliteit**

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

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

**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:**

**STYREEN**

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
-----	-----	------	----	-------

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
FLEXI-KONTUR-KUNSTSTOFFSPACHTEL

Pagina: 6

**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.

**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-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 04 09

**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

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
FLEXI-KONTUR-KUNSTSTOFFSPACHTEL

Pagina: 7

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

**Juiste ladingnaam:** VERF

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

**Transportklasse:** 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

**Verpakkingsgroep:** III

**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. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Overige informatie**

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.  
Polyester resin for multi-component systems (base + hardener) must be declared with UN no. 3269 according to GGVS/ADR and IMDG-code.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332: Schadelijk bij inademing.  
R10: Ontvlambaar.  
R20: Schadelijk bij inademing.  
R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

**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.