



## Veiligheidsinformatieblad

### 1. Productidentificatie:

**Handelsnaam:** ALPHA-PLAST Komp. A (200, 300, 700)

**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Polymer

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

BEIL  
Kunststoffproduktions- und Handelsgesellschaft mbH  
Lehmkuhlenweg 25  
D- 31224 Peine  
Telefon: +49 (0)5171/70 99-0  
Telefax: +49 (0)5171/70 99-29  
E-Mail: [service@beil-peine.de](mailto:service@beil-peine.de)

**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Giftzentrale Göttingen  
Telefon: +49 (0)551/19240  
Telefax: +49 (0)551/3831881

### 2. Identificatie van de gevaren

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

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 hoeft het product niet geclassificeerd of geëtiketteerd te worden.

#### Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Signaalwoord

Geen.

##### Gevenaanduidingen

Geen.

##### Veiligheidsaanbevelingen

Geen.

##### Verdere aanbevelingen

Geen.

##### Productidentificatie

Geen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Chemische omschrijving

Isocyanaten.

Bestanddelen	%	CLP Classificatie	Productidentificatie
Glycerin propoxiliert	10-25	Acute Tox. 4 H302	CAS-Nr: 25791-96-2 Indexnr.: Polymer
Triethylendiamin	< 1	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Flam. Sol. 1 H228	CAS-Nr: 280-57-9 EG-Nr.: 205-999-9
N,N-Dimethylcyclohexylamin	< 1	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr: 98-94-2 EG-Nr.: 202-715-5 REACH Nummer: 01-2119533030-60
N,N-Bis(2-Dimethylaminoäthyl)Methylamin	< 1	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314	CAS-Nr: 3030-47-5 EG-Nr.: 221-201-1 Indexnr.: 612-109-00-6



Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
**Gevaarlijke onzuiverheden** Niets bekend.

#### 4. Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Inademing

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

###### Aanraking met de huid

Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.

###### Aanraking met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

###### Inslikken

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

Dit product bevat geen stoffen, in aanmerkelijke hoeveelheden, waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

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

Niets bekend.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Gebruik poeder, CO<sub>2</sub>, verneveld water of alcohol schuim.

###### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal.

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

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

###### Speciale beschermende

###### uitrusting voor brandweerlieden

Standaardprocedure voor chemische branden.

###### Specifieke methoden

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

#### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrikomen van de stof of het mengsel

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

###### Advies voor nieteerstehulppersoneel

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

###### Advies voor eerstehulpverleners

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -material

Onmiddellijk opvegen of opzuigen. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

##### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Zie hoofdstuk 8 en 13.

#### 7. Hantering en opslag

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

Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

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

**incompatibele producten**

Het product is hygroscopisch. Container goed gesloten houden. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Geen gegevens beschikbaar.

**7.3. Specifiek eindgebruik****8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimiet(en)** Geen.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beheersing van beroepsmatige**

**Blootstelling** Algemene industriële hygiëne toepassen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ademhalingswegen  
Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.  
Bescherming van de handen PVC-wegwerphandschoenen.  
Bescherming van de ogen Aanraking met de ogen vermijden.  
Huid- en lichaamsbescherming Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Thermische gevaren**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Beheersing van****milieublootstelling**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**9. Fysiche en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Vorm** Vloeibaar.  
**Kleur** kleurloos tot geelachtig  
**Geur** Kenmerkend.  
**Geurdrempel** niet bepaald  
**pH:** niet van toepassing  
**Smeltpunt/traject:** < 0 °C  
**Kookpunt/traject:** > 100 °C  
**Vlampunt:** > 120 °C  
**Verdampingssnelheid:** niet bepaald  
**Ontvlambaarheid:** niet van toepassing  
**Explosiegrenzen:** niet bepaald  
**Dampspanning:** niet bepaald  
**Dampdichtheid:** niet bepaald  
**Relatieve dichtheid:** 1,00 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)  
**Oplosbaarheid in water:** gedeeltelijk oplosbaar  
**Verdelingscoëfficiënt (noctanol/water):** niet bepaald  
**Zelfontbrandingstemperatuur:** niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** niet bepaald  
**Viscositeit:** 400 mPas (25 °C)  
**Brand-/ontploffingsgevaren:** niet bepaald  
**Oxiderende eigenschappen:** Geen

**9.2. Overige informatie****Algemene****producteigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reageert met isocyanaten.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen indien aanwijzingen worden gevolgd.



<b>10.4. Te vermijden Omstandigheden</b>	Dampen, in contact met vuur of gloeiende oppervlakken, kunnen ontledingsproducten vormen met sterk irriterende en waarschuwingseffecten.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	ferrometalen, legeringen en gegalvaniseerde oppervlakken
<b>10.6. Gevaarlijke Ontledingsproducten</b>	Geen bij normaal gebruik. In geval van brand kan vrijkomen: COx, NOx, SiOx.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

#### **Poly(oxypropylene) triol (CAS 25791-96-2)**

Dermal LD50 Rabbit > 20 mL/kg (NLM\_CIP)

Oral LD50 Rat = 2830 µL/kg (NLM\_CIP)

Oral LD50 Rat > 64 mL/kg (NLM\_CIP)

#### **1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane (CAS 280-57-9)**

Dermal LD50 Rabbit = 3200 mg/kg (NZ\_CCID)

Oral LD50 Rat = 1700 mg/kg (NZ\_CCID)

#### **N,N-Dimethylcyclohexylamine (CAS 98-94-2)**

Inhalation LC50 Rat = 1889 mg/m<sup>3</sup> 2 h(NLM\_CIP)

Oral LD50 Rat = 272 mg/kg (NLM\_CIP)

#### **N-[2-(Dimethylamino)ethyl]-N,N'-trimethyl-1,2-ethanediamine (CAS 3030-47-5)**

Oral LD50 Rat = 1630 µL/kg (NLM\_CIP)

#### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### Inhalatieallergenen/Huidallergenen

##### En

Geen.

#### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### Mutageniciteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

#### Voortplantingstoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit -

##### eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit -

##### herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

#### Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

#### Ervaring bij mensen

Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### **1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane (CAS 280-57-9)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish -

Acute Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 1510 - 1980 mg/L [flow-through]

#### **DMCHA/Polycat 8**

##### **(CAS 98-94-2)**

Van het product zelf zijn geen data beschikbaar.

Kan pH van oplossingen veranderen.

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.2. Persistentie en

#### afbreekbaarheid

### 12.3. Bioaccumulatie

Hoopt niet op in de biosfeer.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en

#### zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.



- 
- 13. Instructies voor verwijdering**
- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden**  
**Afval van residuen / nietgebruikte producten**  
**Verontreinigde verpakking**
- Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.  
 Gereinigd verpakkingsmateriaal aan plaatselijke recyclagebedrijven leveren.
- 
- 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**
- ADR/RID** Niet vereist.  
**IMDG** Niet vereist.  
**IATA** Niet vereist.  
**Verdere informatie** Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- 
- 15. Regelgeving**
- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- Wettelijk verplichte informatie** Product bevat geen organisch halogenen.
- Poly(oxypropylene) triol (CAS 25791-96-2)**  
 EU - No-Longer Polymers List  
 (67/548/EEC) NLP No. 500-044-5 (>1<6.5 mol propoxylated units)  
 EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present
- 1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane (CAS 280-57-9)**  
 EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present
- N,N-Dimethylcyclohexylamine (CAS 98-94-2)**  
 EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present
- N-[2-(Dimethylamino)ethyl]-N,N'-trimethyl-1,2-ethanediamine (CAS 3030-47-5)**  
 EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Lower-Tier Requirements 50 tonne  
 EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Higher-Tier Requirements 200 tonne  
 EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present
- 15.2. Chemische Veiligheidsbeoordeling** Niet vereist.
- 
- 16. Overige informatie**
- Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**  
**Volledige tekst van zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**
- CLP: Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)
- H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H228: Ontvlambare vaste stof.



- H301: Giftig bij inslikken.
- H302: Schadelijk bij inslikken.
- H311: Giftig bij contact met de huid.
- H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331: Giftig bij inademing.
- H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Verdere informatie** Niet relevant.

**Vrijwaringclausule**

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen. En mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procede wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.