

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: 140-A Euromix PU Pro component A**
- **Artikelnummer: 140-A**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Vloerbedekkingslijm*
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
*Forbo Eurocol Nederland B.V.  
Industrieweg 1-2  
NL-1521 NA Wormerveer Holland  
Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564  
E-mailadres: info.eurocol@forbo.com*
- *Website: www.eurocol.nl*
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
*Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)30-2748888. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).*

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
*Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.*
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** *vervalt*
- **Gevarenpictogrammen** *vervalt*
- **Signaalwoord** *vervalt*
- **Gevarenaanduidingen** *vervalt*
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** *Polyol met vulstoffen*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

**Handelsnaam: 140-A Euromix PU Pro component A**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

27138-31-4	Dipropyleen glycol dibenzoaat	>5-10%
	☠ Acute Tox. 1, H300; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Wassen met water en zeep.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten een (oog)arts raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Product opscheppen en verzamelen in afvalcontainer. Vloer schoonspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

**Handelsnaam: 140-A Euromix PU Pro component A**

(Vervolg van blz. 2)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
*Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
*Vorstvrij*  
*Het binnendringen in de grond beslist vermijden.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
*Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 15 en 25 °C.*  
*Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.*  
*Koel en droog opslaan in gesloten verpakking.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
*Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>) (10%)

BGW Lange termijn waarde: 0,075\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
respirabele fractie

- **DNEL's**

#### 27138-31-4 Dipropyleen glycol dibenzoat

Dermaal	DNEL dermaal	1,7 Langdurig /mg/kg/lg/da (Werknemer)
	DNEL kortdurend Systemische gezondheidseffecten	8 mg/kg/dag (Consumer) 160 mg/kg/dag (Werknemer)
Inhalatie	DNEL inademing	5,8 Kortdurig /mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 35,08 Kortdurig /mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)
	DNEL Inademing	5,8 Langdurig /mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)

- **PNEC's**

#### 27138-31-4 Dipropyleen glycol dibenzoat

PNEC mg/l 0,0037 mg/l (Zeewater)

0,0037 mg/l (Zoetwater)

PNEC mg/kg 1 mg/kg (Bodem)

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

### Handelsnaam: 140-A Euromix PU Pro component A

(Vervolg van blz. 3)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**  
Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, classificeerd onder EN 374: handschoen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Handschoenenmateriaal van nitrilrubber vormt een goede barrière. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen worden handschoenen met een beschermingsklasse 6 (doorbraaktijd groter dan 480 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact wordt verwacht, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal  $\geq$  480 minuten**
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**  
Chloropreen en butylrubber.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Pasteus
Kleur:	Donkerbruin
Geur:	Karakteristiek
- **pH-waarde:** Niet bruikbaar.
- **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	290 °C
- **Vlampunt:** 255 °C
- **Ontstekingstemperatuur:** 370 °C (DIN 51794)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 1 hPa

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

Handelsnaam: **140-A Euromix PU Pro component A**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	2,01 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Viscositeit</b> Dynamisch bij 20 °C: Kinematisch:	60.000 mPas (Brookfield) Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	100,0 % (ISO 3251)
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 27138-31-4 Dipropyleen glycol dibenzoaat

Oraal	LD50	3,914 mg/kg (rat)
	LC50	3,7 mg/l (vis)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Kankerverwekkendheid** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

**Handelsnaam: 140-A Euromix PU Pro component A**

(Vervolg van blz. 5)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Gevaar bij inademing** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

**27138-31-4 Dipropyleen glycol dibenzoat**

EC50/48 h | 19,3 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (oud).*  
*Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken*  
*Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.*  
*Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein*
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*
- **12.6 Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** *Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil verbrand of gestort worden.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *vervalt*
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *vervalt*
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** *vervalt*

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

Handelsnaam: **140-A Euromix PU Pro component A**

(Vervolg van blz. 6)

· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaarlijke stof overeenkomstig de nationale en internationale transportvoorschriften.
· VN "Model Regulation":	vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58

#### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · SZW-lijst van mutagene stoffen

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

27138-31-4 Dipropyleen glycol dibenzooat

#### · Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I *geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

#### · VERORDENING (EU) 2019/1148

#### · Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 27.05.2021

**Handelsnaam: 140-A Euromix PU Pro component A**

(Vervolg van blz. 7)

**· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Nationale voorschriften:**
**· Gevaarklasse v. water:** *WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.*
**· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
**· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

### RUBRIEK 16: Overige informatie

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

**· Relevante zinnen**
*H300 Dodelijk bij inslikken.*
*H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
**· Blad met gegevens van de afgifte-sector:** *Afdeling productontwikkeling*
**· Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*
**· Afkortingen en acroniemen:**
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*
*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*SVHC: Substances of Very High Concern*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1*
*Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*