

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik *Geen bijzondere eisen.*

#### · Gebruikssector

SU19 Bouwnijverheid

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Enkel voor commerciële verwerkers.

· Productcategorie PC9b *Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei*

· Toepassing van de stof/ van de bereiding 3-C EP Troffelvloer (component A)

#### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### · Fabrikant/leverancier:

Uzin Utz Nederland B.V.

Bouwstraat 18

NL - 7483 PA Haaksbergen

Tel. +31 (0)53 573 73 73

Fax: +31 (0)53 573 73 33

##### · Inlichtingengevende sector:

Afdeling QESH (Quality, Environment, Safety and Health)

Email: [uzin.nl@uzin-utz.com](mailto:uzin.nl@uzin-utz.com)

Tel. +31 (0)53 573 73 73

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel. NVIC +31 (0)88 755 8000

Transport: +49 (0)621 60 43 333

### \* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS09 milieu

*Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

#### · Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

· Signaalwoord *Waarschuwing*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A**

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )

1,6-hexaandioldiglycidylether

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )

· **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 1675-54-3	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )	Lijst II
----------------	---	----------

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

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40	reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-75%
CAS: 933999-84-9 EC-nummer: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41	1,6-hexaandioldiglycidylether ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5$ % Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5$ %	10-<20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaandioxide ⚠ Carc. 2, H351	1-<10%

(Vervolg op blz. 3)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A**

(Vervolg van blz. 2)

· **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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Allergische verschijnselen
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Let ook op het veiligheidsblad van de B-komponent.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub> bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Perslucht gebruiken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
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**  
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A**

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
  - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
  - Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
  - Beschermen tegen bevriezing.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
  - Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
  - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
  - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
  - Niet noodzakelijk. Tijdens de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Bescherming van de handen**



Gebruik handschoenen uit stabiel materiaal (b.v. nitril) - desgevallend met gebreide drager ter verbetering van het draagcomfort (EN 374)

Handschoenen bij sterke vervuiling direct, bij geringe vervuiling voor max. gebruiksduur, op zijn laatst einde dienst verwijderen.

Om de huid te reinigen alleen water en milde zepen of pH neutrale huidreinigingspreparaten gebruiken. Geen oplosmiddelen gebruiken.

- **Handschoenmateriaal**
  - Butylrubber
  - Nitrilrubber
  - Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
  - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Minstens 480 minuten.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril og gezichtsbescherming (EN 166)

- **Lichaamsbescherming:**
  - Werkkleding (lange broek, lange mouwen). Onbedekte huid vermijden, zelfs bij warm weer.
  - Tijdens mengen een beschermende schort dragen. Wordt het mengvat tijdens het mengen tussen de benen geklemd, dan een vloeistofdichte beschermbroek dragen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A

(Vervolg van blz. 4)

Contact met de ogen, de huid en kleding vermijden. Vervuilde of beschadigde handschoenen en vervuilde kleding direct omwisselen en de huid direct wassen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

· <b>Kleur:</b>	Verskillend, naargelang van kleuring
· <b>Geur:</b>	Zwak, karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald.
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	> 150 °C
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH (30 g/l) bij 20 °C</b>	11
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	400-600 mPas
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	< 0,1 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

#### · 9.2 Overige informatie

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	> 400 °C
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

· <b>Ontpofbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A

(Vervolg van blz. 5)

- |  |         |
|--|---------|
| · <b>Organische peroxiden</b>                    | vervalt |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                    | vervalt |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b> | vervalt |

### 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**  
Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.  
Polymerisatie onder warmteontwikkeling.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Prikkelende gassen/dampen  
Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
  - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- |   |      |                   |
|---|------|-------------------|
| <b>CAS: 933999-84-9 1,6-hexaandioldiglycidylether</b> |      |                   |
| Oraal   | LD50 | 2.900 mg/kg (rat) |
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
  - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Carcinogeniteit** 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.
  - **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.
  - **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 1675-54-3	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq$ 700)	Lijst II
----------------	--	----------

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

<b>CAS: 933999-84-9 1,6-hexaandioldiglycidylether</b>	
LC50/96h	30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A**

(Vervolg van blz. 6)

**CAS: 1675-54-3 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq$  700)**

EC50/48h	1,8 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72h	11 mg/l ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> )
LC50/96h	2 mg/l ( <i>Piscis</i> )

- **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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
giftig voor in het water levende organismen  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Het product bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Beide componenten mengen, laten uitharden en afvoeren als bedrijfsafval.  
Productresten conform de plaatselijke officiële voorschriften vernietigen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

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

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (epoxy resins)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resins), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resins)

(Vervolg op blz. 8)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A**

(Vervolg van blz. 7)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 · **Etiket** 9

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Ja  
 Symbool (vis en boom)  
 · **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)  
 · **Bijzondere kenmerking (IATA):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 90  
 · **EMS-nummer:** F-A,S-F  
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**  
 · **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L  
 · **Vervoerscategorie** 3  
 · **Tunnelbeperkingscode** -

· **VN "Model Regulation":** UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (EPOXY RESINS), 9, III

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **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**

CAS: 9003-36-5 reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq$  700)

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2021

Versie: 7

Herziening van: 29.10.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. A**

(Vervolg van blz. 8)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **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**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Aanbevolen beperking van de toepassing** Enkel voor commerciële verwerkers.

#### · **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### · **Contact-persoon:**

Afdeling QESH (Quality, Environment, Safety and Health)  
 Email: [uzin.nl@uzin-utz.com](mailto:uzin.nl@uzin-utz.com)  
 Tel. +31 (0)53 573 73 73

#### · **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)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
 Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2  
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Arturo EP 1000 Comp. B
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen bijzondere eisen.
- **Gebruikssector**  
 SU19 Bouwnijverheid  
 SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
 Enkel voor commerciële verwerkers.
- **Productcategorie** PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** 3-C EP Troffelvloer (component B)
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
 Uzin Utz Nederland B.V.  
 Bouwstraat 18  
 NL - 7483 PA Haaksbergen  
 Tel. +31 (0)53 573 73 73  
 Fax: +31 (0)53 573 73 33
- **Inlichtingengevende sector:**  
 Afdeling KMA (Kwaliteit, Milieu, Arbo)  
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
 Tel. NVIC +31 (0)30 274 88 88  
 Transport: +49 (0)621 60 43 333

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B      H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 Eye Dam. 1      H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4      H332 Schadelijk bij inademing.  
 Skin Sens. 1      H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**

(Vervolg van blz. 1)

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Adduct van epoxyhars-isoforondiamine

*m*-fenyleenbis(methylamine)

Butyltriglycol

Phenol, styrenated

*N,N*-dimethyl-1,3-diaminopropaan

- **Gevarenaanduidingen**

H332 Schadelijk bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 61788-44-1	Phenol, styrenated	Lijst II
CAS: 69-72-7	salicylzuur	Lijst III

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

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 Reg.nr.: 01-2119965165-33	Adduct van epoxyhars-isoforondiamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
EC-nummer: 907-996-4	Butyltriglycol ⚠ Eye Dam. 1, H318	20-<25%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 Reg.nr.: 01-2119979575-18	Phenol, styrenated ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	20-<25%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	<i>m</i> -fenyleenbis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	20-<25%
CAS: 109-55-7 EINECS: 203-680-9 Reg.nr.: 01-2119486842-27	<i>N,N</i> -dimethyl-1,3-diaminopropaan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; ⚠ Skin Sens. 1, H317	3-<5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17	salicylzuur ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-<3%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**

(Vervolg van blz. 2)

· **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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Allergische verschijnselen
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweelieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Perslucht gebruiken.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

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**

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Beschermen tegen bevriezing.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Niet noodzakelijk. Tijdens de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Bescherming van de handen**



Gebruik handschoenen uit stabiel materiaal (b.v. nitril) - desgevallend met gebreide drager ter verbetering van het draagcomfort (EN 374)

Handschoenen bij sterke vervuiling direct, bij geringe vervuiling voor max. gebruiksduur, op zijn laatst einde dienst verwijderen.

Om de huid te reinigen alleen water en milde zeep of pH neutrale huidreinigingspreparaten gebruiken. Geen oplosmiddelen gebruiken.

- **Handschoenmateriaal**  
Butylrubber  
Nitrilrubber  
Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Minstens 480 minuten.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril og gezichtsbescherming (EN 166)

- **Lichaamsbescherming:**

Werkkleding (lange broek, lange mouwen). Onbedekte huid vermijden, zelfs bij warm weer.

Tijdens mengen een beschermende schort dragen. Wordt het mengvat tijdens het mengen tussen de benen geklemd, dan een vloeistofdichte beschermbroek dragen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**

(Vervolg van blz. 4)

Contact met de ogen, de huid en kleding vermijden. Vervuilde of beschadigde handschoenen en vervuilde kleding direct omwisselen en de huid direct wassen.

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· <b>Algemene gegevens</b>	
· <b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	Geelachtig
· <b>Geur:</b>	Amine-achtig
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>Smelpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald.
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	>100 °C
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH bij 20 °C</b>	11
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

#### · 9.2 Overige informatie

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	>200 °C
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

· <b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**

(Vervolg van blz. 5)

- |  |         |
|--|---------|
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                | vervalt |
| · <b>Organische peroxiden</b>                    | vervalt |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                    | vervalt |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b> | vervalt |

### 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** Sterk exothermische reactie met zuren.
- **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:**  
Bijtende gassen/dampen  
Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.

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

##### Butyltriglycol

Oraal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 3.540 mg/kg (rabbit)

##### CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)

Oraal LD50 930 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 3.100 mg/kg (rabbit)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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.
- **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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### · Hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 61788-44-1 Phenol, styrenated

Lijst II

CAS: 69-72-7 salicylzuur

Lijst III

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**


(Vervolg van blz. 6)

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
*Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.*
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** *Schadelijk voor vissen.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*Schadelijk voor in het water levende organismen*  
*Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.*  
*Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken*

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
*Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.*  
*Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.*  
*Beide componenten mengen, laten uitharden en afvoeren als bedrijfsafval.*  
*Productresten conform de plaatselijke officiële voorschriften vernietigen.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
*Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.*

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

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** *2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.*  
*(Adduct van epoxyhars-isoforondiamine, m-fenyleenbis(methylamine))*
- **IMDG, IATA** *POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Epoxy resin-isophorone diamine adduct, m-phenylenebis(methylamine))*
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 8 Bijtende stoffen
- **Etiket** 8
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** *Waarschuwing: Bijtende stoffen*
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80

(Vervolg op blz. 8)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
· <b>Segregation groups</b>	Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	IL
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (ADDUCT VAN EPOXYHARS-ISOFORONDIAMINE, M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE)), 8, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **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**

CAS: 69-72-7 salicylzuur

2

· **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**

CAS: 61788-44-1 Phenol, styrenated

CAS: 109-55-7 N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan

· **Richtlijn 2012/18/EU**

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

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 17.02.2021

Versie: 8

Herziening van: 17.02.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. B**

(Vervolg van blz. 8)

*H318* Veroorzaakt ernstig oogletsel.*H332* Schadelijk bij inademing.*H335* Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*H361d* Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.*H411* Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*H412* Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.· **Aanbevolen beperking van de toepassing** Enkel voor commerciële verwerkers.· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008***De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.*· **Contact-persoon:***Jan Kamphuis, Tel. +31 (0)53 5 73 73 51**email: msds.info@uzin-utz.com*· **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)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2021

Versie: 4

Herziening van: 15.01.2021

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Arturo EP 1000 Comp. C
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen bijzondere eisen.
- **Gebruikssector**
  - SU19 Bouwnijverheid
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Productcategorie** PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** 3-C EP Troffelvloer (component C)
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
  - Uzin Utz Nederland B.V.
  - Bouwstraat 18
  - NL - 7483 PA Haaksbergen
  - Tel. +31 (0)53 573 73 73
  - Fax: +31 (0)53 573 73 33
- **Inlichtinggevendende sector:**
  - Afdeling KMA (Kwaliteit, Milieu, Arbo)
  - email: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
  - Tel. NVIC +31 (0)30 274 88 88
  - Transport: +49 (0)621 60 43 333

### 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 geïdentificeerd 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 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> )	75-100%
EINECS: 238-878-4	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2021

Versie: 4

Herziening van: 15.01.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. C**

(Vervolg van blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:** Dit product bevat minder dan 1% kwarts (fijne fractie).

### 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:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter 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 eventueel noodzakelijke 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 waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Stofmasker dragen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Stofmasker dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
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**  
Stofvorming vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **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:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Droog bewaren.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2021

Versie: 4

Herziening van: 15.01.2021

Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. C

(Vervolg van blz. 2)

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

· 7.3 **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### · 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

WGW	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m <sup>3</sup> Geldt voor respirabel stof
-----	---

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Niet noodzakelijk.

Bij mengen een stofmasker dragen.

· **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.· **Handschoenmateriaal** Niet relevant· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet relevant.· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril (EN 166)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**· **Kleur:**

Witgrijs

· **Geur:**

Reukloos

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH bij 20 °C**

7

· **Viscositeit**· **Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

· **Dynamisch:**

Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid**· **Water:**

Niet oplosbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.· **Dampspanning:**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2021

Versie: 4

Herziening van: 15.01.2021

Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. C

(Vervolg van blz. 3)

· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vast
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	100 %
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontpofbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
· <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
· <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>	vervalt

### 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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2021

Versie: 4

Herziening van: 15.01.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. C**

(Vervolg van blz. 4)

- **Gifigheid 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.
- **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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet in de riolering terecht komen.  
Productresten conform de plaatselijke officiële voorschriften vernietigen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Schraapschone en lekvrije papieren verpakkingen zijn geschikt voor recycling (Interseroh).

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

- |  |         |
|--|---------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   | -       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | -       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | -       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | -       |
| · <b>klasse</b>  | vervalt |
| · <b>ADN/R-klasse:</b>   | vervalt |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>  | -       |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2021

Versie: 4

Herziening van: 15.01.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. C**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.5 Milieugevaren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· <b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

alle bestanddelen staan 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Contact-persoon:**

Jan Kamphuis, Tel. +31 (0)53 5 73 73 51

email: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)

· **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 européen sur le transport 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

(Vervolg op blz. 7)



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

datum van de druk: 15.01.2021

Versie: 4

Herziening van: 15.01.2021

**Handelsnaam: Arturo EP 1000 Comp. C**

(Vervolg van blz. 6)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL