

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Arturo Endura Rough Comp. A
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**
 SU19 Bouwnijverheid
 SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 Enkel voor professionele verwerkers.
- **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** 2-C EP Gietvloer
- **Ontraden gebruik:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
 Uzin Utz Nederland B.V.
 Bouwstraat 18
 NL - 7483 PA Haaksbergen
 Tel.: +31 53 573 73 73
 Fax: +31 53 573 73 33
- **Informatie verstreckende afdeling:**
 Afdeling QESH (Quality, Environment, Safety and Health)
 Email: uzin.nl@uzin-utz.com
 Tel.: +31 53 573 73 73
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 Tel. NVIC: +31 88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- 
 GHS05 corrosie

 Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Aanvullende gegevens:** Let ook op het veiligheidsblad van de B-komponent.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
 Polyamine epoxyharsadduct

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

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

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

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**

- **PBT:**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) op niveaus van 0,1% of hoger.

- **zPzB:**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelend zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2018/605 in hoeveelheden van 0,1% of meer.

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 ₂)	25-50%
EINECS: 238-878-4	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
CAS: 260549-92-6	Polyamine epoxyharsadduct	10-<20%
	 Eye Dam. 1, H318	

- **Aanvullende gegevens:**

De hoeveelheid respirabel kristallijne kwarts is minder dan 0,1%.

De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.

- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

- **Na oogcontact:**

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

Bij aanhoudende oogirritatie: een 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 2)

- **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:**
CO₂ 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 brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** *Perslucht gebruiken.*
- **Verdere gegevens**
*Gevaarlijke vaten met waternevel koelen.
 De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.
 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**
*Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
 Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
*Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
 Informatie inzake berging - zie sectie 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.
 Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** *Geen bijzondere eisen.*
- **Informatie voor gezamenlijke opslag:** *Niet vereist*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Houd het vat goed gesloten.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
Beschermen tegen bevriezing.
Geopende verpakkingen voorzichtig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)

BGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,075* mg/m ³ *respirabel stof
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ respirabele fractie
BOELV (EU)	Lange termijn waarde: 0,1* mg/m ³ *Respirabele fractie

· Regelgeving

BGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
 WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
 BOELV (EU): EU 2024/869

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 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.
Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Let ook op het veiligheidsblad van de B-komponent.
- **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)

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

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

· Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Butylrubber

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 4)

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril (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.

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

· Fysische toestand

Vloeibaar

· Kleur:

Wit tot lichtgeel

· Geur:

Licht

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald

· Ontvlambaarheid

Niet van toepassing

· Onderste en bovenste explosiegrens

· Onderste:

Niet bepaald

· Bovenste:

Niet bepaald

· Vlampunt:

>100 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald

· pH

Niet bepaald

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit

Niet bepaald

· Kinematische viscositeit

· Dynamisch bij 20 °C:

2.106 mPas

· Oplosbaarheid

· Water:

Gedeeltelijk oplosbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald

· Dampspanning:

Niet bepaald

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid

· Dichtheid bij 20 °C:

1,77 g/cm³

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald

· Dampdichtheid

Niet bepaald

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:

· Vorm:

Vloeibaar

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

· Ontstekingsstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· Explosieve eigenschappen:

Het product is niet explosief.

· Toestandsverandering

· Verdampingssnelheid

Niet bepaald

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 5)

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.
- **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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Zwak prikkelend effect mogelijk.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **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.
- **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. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 6)

- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Let ook op het veiligheidsblad van de B-komponent.
- **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:**
Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) op niveaus van 0,1% of hoger.
- **zPzB:**
Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelend zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2018/605 in hoeveelheden van 0,1% of meer.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Overige ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet in de riolering terechtkomen.
Beide componenten mengen, laten uitharden en afvoeren als bedrijfsafval.
Productresten conform de plaatselijke officiële voorschriften vernietigen.

- **Europese afvalcatalogus**

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
15 01 02	kunststofverpakking

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 7)

· **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, 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· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** vervalt· **14.5 Milieugevaren:**· **Marine pollutant:** Neen· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

· **VN "Model Regulation":**

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**CAS: 14808-60-7 | kwarts (SiO₂)· **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)**CAS: 14808-60-7 | kwarts (SiO₂)· **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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Rough Comp. A

(Vervolg van blz. 8)

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- **Relevante zinnen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **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.

- **Contactpersoon:**

Afdeling QESH (Quality, Environment, Safety and Health)

Email: uzin.nl@uzin-utz.com

Tel.: +31 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Arturo Endura Comp. B
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**
 SU19 Bouwnijverheid
 SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 Enkel voor professionele verwerkers.
- **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** 2-C EP Gietvloer
- **Ontraden gebruik:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
 Uzin Utz Nederland B.V.
 Bouwstraat 18
 NL - 7483 PA Haaksbergen
 Tel.: +31 53 573 73 73
 Fax: +31 53 573 73 33
- **Informatie verstreckende afdeling:**
 Afdeling QESH (Quality, Environment, Safety and Health)
 Email: uzin.nl@uzin-utz.com
 Tel.: +31 53 573 73 73
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 Tel. NVIC: +31 88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)

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.

- **Aanvullende gegevens:** Let ook op het veiligheidsblad van de A-komponent.

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen

GHS07 GHS09

· Signaalwoord Waarschuwing**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Bisfenol F epoxyhars (formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol)
 Bisfenol-A-epoxyhars (4,4'-methyleendifenylglycidylether)

· 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.

· 2.3 Andere gevaren**· PBT:**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) op niveaus van 0,1% of hoger.

· zPzB:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelend zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2018/605 in hoeveelheden van 0,1% of meer.

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 EC-nummer: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40	Bisfenol F epoxyhars (formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	Bisfenol-A-epoxyhars (4,4'-methyleendifenylglycidylether) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	20-<25%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 308336-53-0	Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers	10-<20%
EC-nummer: 620-301-6	Aquatic Chronic 3, H412	

· **Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 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:**
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts 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 A-komponent.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 CO₂, 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 brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Perslucht gebruiken.
- **Verdere gegevens**
 Gevaarlijke vaten met waternevel koelen.
 De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.
 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**
 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.
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
 Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 3)

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
- Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
- Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
- Informatie inzake berging - zie sectie 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.
- Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
- Houd het vat goed gesloten.
- Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- Beschermen tegen bevriezing.
- Geopende verpakkingen voorzichtig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
- **7.3 Specifieke eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

CAS: 1675-54-3 Bisfenol-A-epoxyhars (4,4'-methyleendifenylidiglycidylether)

BGW (NL) Lange termijn waarde: $5 \cdot 10^{**} \text{ mg/m}^3$
 *respirabel; **inhaleerbaar

- **Regelgeving BGW (NL):** Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

· DNEL's

CAS: 9003-36-5 Bisfenol F epoxyhars (formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol)

Oraal	DNEL - longtime effect	6,25 mg/kg (menselijk/consument)
Dermaal	DNEL	104,15 mg/kg / bw/day (arbeider)
	DNEL - longtime effect	62,5 mg/kg (menselijk/consument)
Inhalatief	DNEL	29,39 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL - longtime effect	8,7 mg/m ³ (menselijk/consument)

CAS: 1675-54-3 Bisfenol-A-epoxyhars (4,4'-methyleendifenylidiglycidylether)

Dermaal	DNEL	8,33 mg/kg / bw/day (arbeider)
	DNEL - longtime effect	3,6 mg/kg (menselijk/consument)
Inhalatief	DNEL	12,25 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL - longtime effect	0,75 mg/m ³ (menselijk/consument)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's	
CAS: 9003-36-5 Bisfenol F epoxyhars (formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol)	
PNEC - seawater	0,3 µg/l (zeewater)
PNEC - freshwater	3 µg/l (zoet water)
CAS: 1675-54-3 Bisfenol-A-epoxyhars (4,4'-methyleendifenyldiglycidylether)	
PNEC - seawater	0,6 µg/l (zeewater)
PNEC - freshwater	6 µg/l (zoet water)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 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.
 - Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
 - Let ook op het veiligheidsblad van de A-komponent.
 - 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)

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

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

- **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Butylrubber

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 of 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.

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

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Kleurloos
· Geur:	Zwak, karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>320 °C
· Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald
· Bovenste:	Niet bepaald
· Vlampunt:	>100 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH	Niet bepaald
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald
· Kinematische viscositeit	
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet of nauwelijks mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Dampspanning bij 20 °C:	<0,1 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Niet bepaald

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|--|---------|
| · Organische peroxiden | vervalt |
| · Bijtend voor metalen | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.
- **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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:**

CAS: 9003-36-5 Bisfenol F epoxyhars (formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol)

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

CAS: 1675-54-3 Bisfenol-A-epoxyhars (4,4'-methyleendifenylidiglycidylether)

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

CAS: 308336-53-0 Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

- **Primaire aandoening:**
- **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.
- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Let ook op het veiligheidsblad van de A-komponent.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 7)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****CAS: 9003-36-5 Bisfenol F epoxyhars (formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol)**EC50/48h 2,55 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72h 1,8 mg/l (*Scenedesmus capricornutum*)LC50/96h 2,54 mg/l (*Leuciscus idus*)**CAS: 1675-54-3 Bisfenol-A-epoxyhars (4,4'-methyleendifenylldiglycidylether)**EC50/48h 1,8 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72h 11 mg/l (*Scenedesmus capricornutum*)LC50/96h 2 mg/l (*Piscis (vis)*)· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbraak CAS 1675-54-3 (OESO 302B)

Afbraaksnelheid 12% (28 dagen)

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Bioconcentratiefactor (BCF)** Bioconcentratiefactor (BCF) CAS 1675-54-3: 100 - 300· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) op niveaus van 0,1% of hoger.

· **zPzB:**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelend zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening van de Commissie (EU) 2018/605 in hoeveelheden van 0,1% of meer.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Opmerking:** Giftig voor vissen.· **Overige 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.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 8)

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.

· Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
15 01 04	metalen verpakking

· 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

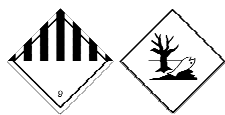
· ADR 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Epoxyharsen)

· IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Epoxy resins), MARINE POLLUTANT

· IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Epoxy resins)

· 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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 9)

· Stowage Category	<i>A</i>
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	<i>Niet van toepassing</i>
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	<i>5L</i>
· Vervoerscategorie	<i>3</i>
· Tunnelbeperkingscode	<i>(-)</i>
· VN "Model Regulation":	<i>UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (EPOXYHARSEN), 9, III</i>

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 *Bisfenol F epoxyhars (formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol)*

· **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

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.06.2026

Versie: 1

herzien op: 17.06.2026

Handelsnaam: Arturo Endura Comp. B

(Vervolg van blz. 10)

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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.

· **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.

· **Contactpersoon:**

Afdeling QESH (Quality, Environment, Safety and Health)

Email: uzin.nl@uzin-utz.com

Tel.: +31 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)

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

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

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

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