

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

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **023-A Euroblock Fast component A**

· Artikelnummer: 023-A

· UFI: 7Y10-708V-P00A-WK66

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

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· Toepassing van de stof / van de bereiding *2-Componenten voorstrijkmiddel.*

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

· Fabrikant/leverancier:

*Forbo Eurocol Nederland B.V.*

*Industrieweg 1-2*

*NL-1521 NA Wormerveer Holland*

*Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564*

*E-mailadres: info.eurocol@forbo.com*

*Website: www.eurocol.nl*

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

*Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)30-2748888. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).*

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

*Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.*

*Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

*Aquatic Chronic 2 H411 Giftig 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



GHS07 GHS09

· Signaalwoord *Waarschuwing*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

**Handelsnaam: 023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 1)

### · 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

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

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

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

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### · Aanvullende gegevens:

Bevat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), Bisfenol-F-epoxyhars, oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### · 2.3 Andere gevaren

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

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### · 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Epoxy hars

### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	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	>50-100%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Bisfenol-F-epoxyhars ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>25-50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	>10-25%

### · 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:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

**Handelsnaam: 023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na huidcontact:** *Wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken.*
- **Na oogcontact:**  
*Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.*
- **Na inslikken:**  
*Mond grondig laten spoelen en veel water laten drinken, direct een arts raadplegen  
Laat slachtoffer niet braken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten.*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
*Na oogcontact: Irriterend voor de ogen.  
Na inhalatie: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Huidcontact: Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Inslikken: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.*
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
*Symptomatische behandeling.*

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
*Persoonlijke beschermingskleding dragen.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **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.*

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

Handelsnaam: **023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Koel, maar vorstvrij opslaan*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet samen opslaan met eetwaren en diervoeder.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 5 en 25 °C.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
*Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
*Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.*

#### · DNEL's

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

Dermaal	DNEL	8,33 mg/kg KG/d (Acuut) (Systematisch)
		8,33 mg/kg KG/d (Langdurig) (Systematisch)
Inhalatie	DNEL	12,25 mg/m <sup>3</sup> (Acuut) (Systematisch)
		12,25 mg/m <sup>3</sup> (Langdurig) (Systematisch)

#### **9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars**

Dermaal	DNEL	104,15 mg/kg KG/d (Langdurig) (Systematisch)
Inhalatie	DNEL	29,39 mg/m <sup>3</sup> (Acuut) (Systematisch)

#### **68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**

Dermaal	DNEL	1 mg/kg KG/d (Langdurig) (Systematisch)
Inhalatie	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup> (Langdurig) (Systematisch)

#### · PNEC's

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

PNEC mg/l	0,001 mg/l (Zeewater)
	0,006 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	0,196 mg/kg (Bodem)
	0,1 mg/kg (Zeewater Sediment)
	0,996 mg/kg (Zoetwater Sediment)

#### **9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars**

PNEC mg/l	0,0003 mg/l (Zeewater)
	0,003 mg/l (Zoetwater)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

**Handelsnaam: 023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 4)

PNEC mg/kg	0,237 mg/kg (Bodem) 0,0294 mg/kg (Zeewater Sediment) 0,294 mg/kg (Zoetwater Sediment)
<b>68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten</b>	
PNEC mg/l	0,001 mg/l (Zeewater) 0,007 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	61,42 mg/kg (Bodem) 30,72 mg/kg (Zeewater Sediment) 307,16 mg/kg (Zoetwater Sediment)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

*Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*

*Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*

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

*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*

· **Ademhalingsbescherming:**

*Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden.*

*Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.*

*Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik een goedgekeurd luchtzuiverend toestel. Volgens EG goedgekeurd ademhalingsstoestel gebruiken. Patroon voor organische dampen met een pre-filter voor deeltjes, type AP2.*

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

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

· **Handschoenmateriaal**

*Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen. Butylrubbel Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL")- Nitril. Neopreen. Nitril / butadieen rubber ("nitril of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen worden handschoenen met een beschermingsklasse 6 (doorbraaktijd groter dan 480 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgen EN 374) aanbevolen.*

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

Handelsnaam: **023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 5)

*Goed aansluitende veiligheidsbril bij kans op spatten.*· **Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende werkkleding.*

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm:	<i>Vloeistof</i>
Kleur:	<i>Lichtgeel</i>
Geur:	<i>Karakteristiek</i>
Geurdrempelwaarde:	<i>Niet bepaald.</i>

· pH-waarde: *Niet bepaald.*

##### · Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	<i>-5 °C</i>
Beginkookpunt en kooktraject:	<i>&gt;200 °C</i>

· Vlampunt: *>140 °C*· Ontvlambaarheid (vast, gas): *Niet bruikbaar.*· Ontstekingstemperatuur: *>200 °C*· Ontledingstemperatuur: *Niet bepaald.*· Zelfontbrandingstemperatuur: *Het product ontbrandt niet uit zichzelf.*· Ontploffingseigenschappen: *Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*

##### · Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	<i>Niet bepaald.</i>
Bovenste:	<i>Niet bepaald.</i>

· Dampspanning: *Niet bepaald.*Dichtheid bij 20 °C: *1,13 g/cm<sup>3</sup>*· Stortgewicht: *1.130 kg/m<sup>3</sup>*· Relatieve dichtheid: *Niet bepaald.*· Dampdichtheid: *Niet bepaald.*· Verdampingssnelheid: *Niet bepaald.*

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: *Niet oplosbaar en niet mengbaar in/met water.*· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: *Niet bepaald.*

##### · Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C:	<i>500-900 mPas</i>
Kinematisch:	<i>Niet bepaald.</i>

##### · Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: *0,0 %*

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

Handelsnaam: **023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 6)

**9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
*Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
*Vermijd korte termijn blootstellingen aan temperaturen boven 300 °C. Vermijd langdurige blootstelling aan temperaturen boven 250 °C. Een mogelijke heftige ontleding kan voorkomen boven 350 °C. Gasvorming gedurende ontleding kan leiden tot drukopbouw in gesloten systemen. De druk kan snel stijgen.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
*Contact met oxiderende stoffen vermijden. Vermijd contact met zuren, basen. Vermijd ongewild contact met aminen.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Irriterende gassen/dampen*

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

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

Dermaal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

**9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars**

Oraal LD50 &gt;10.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

**68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**

Oraal LD50 &gt;10.000 mg/kg (rat)

Inhalatie LC50/7 h &gt;0,15 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
*Veroorzaakt huidirritatie.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
*Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
*Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Kankerverwekkendheid** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

Handelsnaam: **023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 7)

- **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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

EC50/3h >100 mg/l (geactiveerd slib)

LC50/96h 1,5 mg/l (vis)

##### **9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars**

ErC50/72 h 1,8 mg/l (algen)

EC50/48 h 2,55 mg/l (Grote watervlo)

LC50/96 h 2,54 mg/l (vis)

#### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

OECE 301-B 12-28 %/d (Biologische afbreekbaarheid)

#### · 12.3 Bioaccumulatie

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 3,8 [---] (log Pow) (Not specified)

##### **9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 3,6 [---] (log Pow) (Not specified)

##### **68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**

BCF 100-3.000 BCF (Not specified)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water >3 [---] (log Pow) (Not specified)

#### · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · Ecotoxische effecten:

· **Opmerking:** Giftig voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

##### · **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

**Handelsnaam: 023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 8)

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 13	Sensibiliserend
HP 14	Ecotoxisch

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

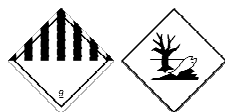
### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), Bisfenol-F-epoxyhars)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ), reaction product: bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ )), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ), reaction product: bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ))

- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

**Handelsnaam: 023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 9)

· Etiket	9
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:  · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA):	<i>Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <math>\leq</math> 700), Bisfenol-F-epoxyhars</i> <i>Symbool (vis en boom)</i> <i>Symbool (vis en boom)</i> <i>Symbool (vis en boom)</i>
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category	<i>Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen</i> 90 F-A,S-F A
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	<i>Niet bruikbaar.</i>
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5L Code: E1 <i>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml</i> <i>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml</i>
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· VN "Model Regulation":	<i>UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <math>\leq</math> 700), BISFENOL-F-EPOXYHARS), 9, III</i>

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

**Handelsnaam: 023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 10)

**· 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.*
**· 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*
**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Nationale voorschriften:**
**· Gevaarklasse v. water:** *WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.*
**· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
**· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

**· Relevante zinnen**
*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*
*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
*H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
**· Blad met gegevens van de afgifte-sector:** *Afdeling productontwikkeling*
**· Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*
**· Afkortingen en acroniemen:**
*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)*

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 25.01.2021

**Handelsnaam: 023-A Euroblock Fast component A**

(Vervolg van blz. 11)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

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

*Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

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

NL