

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

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

#### · 1.1 Productidentificatie

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

· Artikelnummer: 023-B

#### · 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 *Hardingsmiddel*

#### · 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

*Acute Tox. 4      H302 Schadelijk bij inslikken.*

*Skin Corr. 1A      H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

*Eye Dam. 1      H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

*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



GHS05

GHS07

GHS09

##### · Signaalwoord *Gevaar*

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

1,3-cyclohexyleenbis(methylamine)

Styreen gemodificeerde fenol

3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

Salicylzuur

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproduct met M-Fenyleenbis(methylamine)

m-fenyleenbis(methylamine)

**· Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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**
**· 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:** Epoxyhars verharder

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5	1,3-cyclohexyleenbis(methylamine) ☞ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	>10-25%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	Styreen gemodificeerde fenol ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	>10-25%
CAS: 25513-64-8	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	>10-25%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	Salicylzuur ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	>10-25%
CAS: 113930-69-1 NLP: 500-302-7	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproduct met M-Fenyleenbis(methylamine) ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Sens. 1, H317	>5-10%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

		(Vervolg van blz. 2)
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0	dodecaan-1-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315	>5-10%
CAS: 112-72-1 EINECS: 204-000-3	tetradecanol ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	>1-5%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-fenyleenbis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	>1-5%

· **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.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten een (oog)arts raadplegen.

· **Na inslikken:**

Een brakende, op zijn rug liggende persoon in stabiele zijligging brengen.

Mond grondig laten spoelen en veel water laten drinken, direct een arts raadplegen.

Geen braken opwekken.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: 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.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 3)

- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **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, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
*Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
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.*

### 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 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:** *Koel, maar vorstvrij opslaan*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*
- **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

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

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 4)

· **DNEL's****69-72-7 Salicylzuur**

Dermaal DNEL 2,3 mg/kg KG/d (Lange termijn)

Inhalatie DNEL 5 mg/m<sup>3</sup> (Lange termijn)**113930-69-1 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproduct met M-Fenyleenbis(methylamine)**

Dermaal DNEL 0,47 mg/kg KG/d (Lange termijn)

Inhalatie DNEL 3,27 mg/m<sup>3</sup> (Lange termijn)**1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**

Dermaal DNEL 0,33 mg/kg KG/d (Lange termijn)

Inhalatie DNEL 1,2 mg/m<sup>3</sup> (Lange termijn)· **PNEC's****69-72-7 Salicylzuur**

PNEC mg/l 0,02 mg/l (Zeewater)

0,2 mg/l (Zoetwater)

PNEC mg/kg 0,166 mg/kg (Bodem)

0,142 mg/kg (Zeewater Sediment)

1,42 mg/kg (Zoetwater Sediment)

**113930-69-1 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproduct met M-Fenyleenbis(methylamine)**

PNEC mg/l 0 mg/l (Zeewater)

0,001 mg/l (Zoetwater)

PNEC mg/kg 0,001 mg/kg (Bodem)

0,001 mg/kg (Zeewater Sediment)

0,007 mg/kg (Zoetwater Sediment)

**1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**

PNEC mg/l 0,009 mg/l (Zeewater)

0,094 mg/l (Zoetwater)

PNEC mg/kg 0,045 mg/kg (Bodem)

0,043 mg/kg (Zeewater Sediment)

0,43 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.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A/P2

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 5)

**Handbescherming:**

**Veiligheidshandschoenen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen. Butylrubber 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**

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:	Vloeibaar
Kleur:	Oranje
Geur:	Amine-achtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: >10

**Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>250 °C

Vlampunt: >94 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur: 380 °C

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 6)

· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Bovenste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Dampspanning:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Dichtheid:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Dampdichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	<i>Gedeeltelijk oplosbaar, niet mengbaar in/met water.</i>
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch bij 25 °C:</b>	<i>700-900 mPas</i>
<b>Kinematisch bij 20 °C:</b>	<i>1000 cSt (ISO 3219)</i>
· <b>9.2 Overige informatie</b>	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

### 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.*  
*Reacties met oxydatiemiddelen.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
*Bijtende gassen/dampen*  
*Ammoniak*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**  
*Schadelijk bij inslikken.*

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

##### **61788-44-1 Styreen gemodificeerde fenol**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>7.940 mg/kg (rabbit)

##### **69-72-7 Salicylzuur**

Oraal	LD50	891 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 7)

**112-53-8 dodecaan-1-ol**

Oraal	LD50	12.800 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

**1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**

Oraal	LD50	930 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.100 mg/kg (rabbit)
Inhalatie	LC50/4 h	1,34 mg/l (rat)

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

**2579-20-6 1,3-cyclohexyleenbis(methylamine)**

LC50/96h	130 mg/l (leuciscus idus)
----------	---------------------------

**61788-44-1 Styreen gemodificeerde fenol**

LC50/96h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
----------	-------------------------------

**69-72-7 Salicylzuur**

ErC50/72 h	>100 mg/l (Demodermus subspicatus)
------------	------------------------------------

EC50/48 h	870 mg/l (Grote watervlo)
-----------	---------------------------

**1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**

LC50/96h	87,6 mg/l (Oryzias latipes)
----------	-----------------------------

ErC50/72 h	20,3 mg/l (Selenastrum capricornutum)
------------	---------------------------------------

	20,3 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
--	--

EC50/48 h	16 mg/l (Grote watervlo)
-----------	--------------------------

### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**61788-44-1 Styreen gemodificeerde fenol**

Biologische afbreekbaarheid	7 % / 28 d (geactiveerd slib)
-----------------------------	-------------------------------

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 8)

- **12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **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 de riolering.*  
*Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.*  
*Niet in het milieu terecht laten komen.*  
*Giftig voor in het water levende organismen.*
- **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 6	Acute toxiciteit
HP 8	Corrosief
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** UN2735
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
- **IMDG, IATA** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 8 Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 9)

· Etiket	8
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	<i>Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Styreen gemodificeerde fenol</i>
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	<i>Waarschuwing: Bijtende stoffen</i> 88 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" acids.
· 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)	1L Code: E2 <i>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml</i> <i>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml</i>
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</i>
· VN "Model Regulation":	UN 2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (DIETHYLEENTRIAMINE), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK

### 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.*

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 10)

**· 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*
**· 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**
*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.*
*H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.*
*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
*H332 Schadelijk bij inademing.*
*H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
*H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
*H412 Schadelijk 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 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*
*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*

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 12.02.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.02.2019

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

(Vervolg van blz. 11)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**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 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1**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*

NL