

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

· UFI: VXM0-00HU-P00R-5WYP

· 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.

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

Handelsnaam: 023-B Euroblock Fast component B

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen


GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

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

1,3-cyclohexyleenbis(methylamine)

Styreen gemodificeerde fenol

salicylzuur

3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropaan, 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.*H361d *Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.*H411 *Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
· Veiligheidsaanbevelingen
P280 *Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.*P303+P361+P353 *BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of 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.*P405 *Achter slot bewaren.*P501 *De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*
· 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	1,3-cyclohexyleenbis(methylamine)	>10-25%
EINECS: 219-941-5	☞ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

Handelsnaam: 023-B Euroblock Fast component B

(Vervolg van blz. 2)

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 ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ 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%
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.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, 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.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **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**
*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.*

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

(Vervolg van blz. 4)

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

69-72-7 salicylzuur

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

Inhalatie DNEL 5 mg/m³ (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/m³ (Lange termijn)

1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)

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

Inhalatie DNEL 1,2 mg/m³ (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.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

(Vervolg van blz. 5)

· 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 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 amdehalingswegen nodig moeten zijn.

Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de amdehalingswegen nodig moeten zijn.

In geval van ongemak gebruik een goedgekeurd luchtzuiverend toestel. Volgens EG goedgekeurd

admhalingstoestel 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.

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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

Handelsnaam: 023-B Euroblock Fast component B

(Vervolg van blz. 6)

· pH-waarde bij 20 °C:	>10
· Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald. >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.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid · Verdampingssnelheid	Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gedeeltelijk oplosbaar, niet mengbaar in/met water.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch bij 25 °C: Kinematisch bij 20 °C:	700-900 mPas 1000 cSt (ISO 3219)
· 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**
*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*

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

(Vervolg van blz. 7)

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)

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.

· Aanvullende toxicologische informatie:

· CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

· Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

· 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)
----------	---------------------------

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

(Vervolg van blz. 8)

61788-44-1 Styreen gemodificeerde fenolLC50/96h 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)

· **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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Niet in het milieu terecht laten komen.

Giftig voor in het water levende organismen.

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

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

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

(Vervolg van blz. 9)

- 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 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproduct met M-Fenyleenbis(methylamine), m-fenyleenbis(methylamine)), MILIEUGEVAARLIJK

- IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproduct met M-Fenyleenbis(methylamine), m-phenylenebis(methylamine), 1-Tetradecanol), MARINE POLLUTANT

- IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproduct met M-Fenyleenbis(methylamine), m-phenylenebis(methylamine))

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, IMDG



- klasse
- Etiket

8 Bijtende stoffen
8

- IATA



- Class
- Label

8 Bijtende stoffen
8

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

I

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant:

- Bijzondere kenmerking (ADR):

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: tetradecanol
Symbool (vis en boom)
Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

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

(Vervolg van blz. 10)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: <i>Bijtende stoffen</i>
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	88
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-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)	0
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 <i>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid</i>
· Vervoerscategorie	1
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 <i>Not permitted as Excepted Quantity</i>
· VN "Model Regulation":	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL, OLIGOMERE REACTIEPRODUCT MET 1-CHLOOR-2,3-EPOXYPROPAAN, REACTIEPRODUCT MET M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE), M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE)), 8, 1, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

69-72-7 salicylzuur

2

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

Handelsnaam: 023-B Euroblock Fast component B

(Vervolg van blz. 11)

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
61788-44-1 Styreen gemodificeerde 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*
· 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
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.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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 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

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2021

Versienummer 2

Herziening van: 22.01.2021

Handelsnaam: 023-B Euroblock Fast component B

(Vervolg van blz. 12)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 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**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**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*

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