

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **021 Euroblock Reno LE - component A**

· Artikelnummer: 021A-LE

· UFI: KUFX-N9UG-3000-131M

· 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)88-755 8000. (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: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: 021 Euroblock Reno LE - component A

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Bisfenol-F-epoxyhars

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

Reactieproduct: Hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2)

- **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/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

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

- **Aanvullende gegevens:**

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

- **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: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>25-50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Bisfenol-F-epoxyhars ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	>25-50%
CAS: 933999-84-9 EC-nummer: 618-939-5	Reactieproduct: Hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	>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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: 021 Euroblock Reno LE - component A

(Vervolg van blz. 2)

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water afwassen.

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 invoeren. 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:**

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 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:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Met veel water verdunnen.

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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: 021 Euroblock Reno LE - component A

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(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 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 samen opslaan met eetwaren en diervoeder.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
*Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 10 en 30 °C.
 Opslag onder koele en droge omstandigheden in originele verpakking.*
- **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:**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

 BGW Lange termijn waarde: 5* 10** mg/m³
 *respirabel; **inhaleerbaar

- **DNEL's**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

Oraal	DNEL	0,75 mg/kg (Consumer)
Dermaal	DNEL dermaal	3.571 Langdurig /mg/kg l (Consumer) 8,33 Langdurig /mg/kg/dag (Werknemer)
	DNEL kortdurend Systemische gezondheidseffecten	3.571 mg/kg/dag (Consumer)
Inhalatie	DNEL inademing	8,33 mg/kg/dag (Werknemer) 12,25 Kortdurig /mg/m ³ (Werknemer)
	DNEL Inademing	12,25 Langdurig /mg/m ³ (Werknemer)

9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars

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

933999-84-9 Reactieproduct: Hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2)

Dermaal	DNEL dermaal	6 Langdurig /mg/kg/lg/dag (Systematisch)
Inhalatie	DNEL Inademing	10,57 Langdurig /mg/m ³ (Systematisch)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: 021 Euroblock Reno LE - component A

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's
1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

PNEC mg/l	0,001 mg/l (Zeewater)
	0,006 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	196 mg/kg (Bodem)
	0,001 mg/kg (Zeewater)
	0,1 mg/kg (Zeewater Sediment)
	0,006 mg/kg (Zoetwater)
	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)
PNEC mg/kg	0,237 mg/kg (Bodem)
	0,0294 mg/kg (Zeewater Sediment)
	0,294 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 goede ventilatie niet noodzakelijk.

· 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

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Aanbeveling aan EN374: Wijziging van butylrubber /nitrilrubber >(0,4mm) moet verontreinigde handschoenen worden verwijderd: voor korte tijd gebruik of bescherming tegen spatten. Voor permanente blootstelling: Viton (0,4mm) doorbraaktijd >30 min.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Viton handschoenen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: 021 Euroblock Reno LE - component A
· Oogbescherming:

(Vervolg van blz. 5)


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:	<i>Vloeibaar</i>
Kleur:	<i>Doorschijnend</i>
Geur:	<i>Zwak</i>
Geurdrempelwaarde:	<i>Niet bepaald.</i>

· pH-waarde: *Niet bepaald.*
· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	<i>Niet bepaald.</i>
Beginkookpunt en kooktraject:	<i>Niet bepaald.</i>

· Vlampunt: *>93 °C*
· Ontvlambaarheid (vast, gas): *Niet bruikbaar.*
· 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:	<i>1,15 g/cm³</i>
· Relatieve dichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
· Dampdichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
· Verdampingssnelheid	<i>Niet bepaald.</i>

· 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>540-820 mPas</i>
Kinematisch:	<i>Niet bepaald.</i>

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: **021 Euroblock Reno LE - 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** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **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:****1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan**

Dermaal LD50 2.000 mg/kg (rat)

9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars

Oraal LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

933999-84-9 Reactieproduct: Hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2)

Oraal LD50 2.190 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.
- **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**
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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: **021 Euroblock Reno LE - component A**

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

LC50/96 h	1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------	--------------------------------

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)
-----------	-----------------

933999-84-9 Reactieproduct: Hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2)

LC50/96h	30 mg/l (leuciscus idus)
----------	--------------------------

EC50/48 h	47 mg/l (daphnia)
-----------	-------------------

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

933999-84-9 Reactieproduct: Hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2)

OECD 301/D EEC 92/69/V, C.4-E	47 % / 28 d (Not specified)
-------------------------------	-----------------------------

· 12.3 Bioaccumulatie

9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	3,6 [---] (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 drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

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

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

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

HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
-----	---

HP6	Acute toxiciteit
-----	------------------

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021


Handelsnaam: **021 Euroblock Reno LE - component A**

(Vervolg van blz. 8)

HP13 *Sensibiliserend*HP14 *Ecotoxisch*

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*
- Aanbevolen reinigingsmiddel: *Warm water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.*

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. (Bisfenol-F-epoxyhars)*
· IMDG *ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), MARINE POLLUTANT*
· IATA *ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)*
- 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: *Symbol (vis en boom)*
· Bijzondere kenmerking (ADR): *Symbol (vis en boom)*
· Bijzondere kenmerking (IATA): *Symbol (vis en boom)*
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker *Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen*
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): *90*
· EMS-nummer: *F-A,S-F*
· Stowage Category *A*
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code *Niet bruikbaar.*

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: **021 Euroblock Reno LE - component A**

(Vervolg van blz. 9)

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· Vervoerscategorie

3

· Tunnelbeperkingscode

-

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· VN "Model Regulation":

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BISFENOL-F-EPOXYHARS), 9, III

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

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

9003-36-5 Bisfenol-F-epoxyhars

· 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

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2021

Versienummer 3

Herziening van: 20.07.2021

Handelsnaam: 021 Euroblock Reno LE - component A

(Vervolg van blz. 10)

· **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:**

· **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**

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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.

· **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)

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 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

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**