



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Hars. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Ontraden gebruik Consumentengebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik SA
51 Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – La Défense
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00
E-mailadres

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europa 112
België Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 24 52 45
Luxemburg Antigifcentrum: + 352 8002 5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Huidirritatie	Categorie 2 - (H315)
Oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 1B - (H360F)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch	Categorie 2 - (H411)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Bisfenol A diglycidylether; Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P261 - Inademing van damp/spuitnevel vermijden
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Giftig voor in het water levende organismen.

PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimi et (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	Opmerkingen
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	40 - <80	01-2119456619-26-xxxx	216-823-5 (603-073-00-2)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH205)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	-	-	-
Oxiraan,	10 - <20	01-2119485289	271-846-8	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten 68609-97-2		-22-XXXX	(603-103-00-4)	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 1B (H360F)				
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxyprop ane and phenol 9003-36-5	10 - <20	01-2119454392 -40-XXXX	500-006-8	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnum mer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Bisfenol A diglycidylether	216-823-5 (603-073-00-2)	1675-54-3	-	-	-	-	-
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy) methyl]-derivaten	271-846-8 (603-103-00-4)	68609-97-2	-	-	-	-	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxyprop ane and phenol	500-006-8	9003-36-5	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten.
Inslikken	De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).
---	--

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.
Effecten van blootstelling	Kan nadelige effecten hebben op de voortplanting - zoals geboortefwijkingen, miskramen of onvruchtbaarheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.
--------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen informatie beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofdioxiden. Waterstofchloride.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.
Overige informatie	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.
Voorkoming van secundaire	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

gevaaren milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur

Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Hars. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie

Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	12.25 mg/m³	
werknemer	Inademing	12.25 mg/m³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

Kortdurend Systemische gezondheidseffecten			
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.33 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.33 mg/kg lg/dag	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3.571 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3.571 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.75 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.75 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.006 mg/l
Zeewater	0.001 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Zoetwatersediment	0.996 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.1 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.196 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
- Bescherming van de handen** Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van de handschoenen hangt af van het materiaal, de dikte en van de temperatuur. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen. Ongeschikte materiaal voor handschoenen: Wegwerphandschoenen. Leder. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

Aanbevolen filtertype: Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.
Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof	
Versijningsvorm	Vloeistof	
Kleur	Geel	
Geur	Eigenschap.	
Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	> 100 °C	CC (closed cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Stof/mengsel is apolair/aprotisch.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	450 - 750 mPa s	@ 23 °C
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar met water.	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	1.08 - 1.12	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%) Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

Contact met de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt huidirritatie.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal) >2000 mg/kg
ATEmix (dermaal) >2000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

ATEmix (inademing-gas) >20000 ppm
ATEmix (inademing-stof/nevel) >5 mg/l
ATEmix (inademing-damp) >20 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Bisfenol A diglycidylether	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	=17100 mg/kg (Rattus)	> 4000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	>2 g/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) (OECD 402)	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.

Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal		24 uur	Productscore 5.75 irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Hoornvlies-			Productscore 2 irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

Voortplantingstoxiciteit Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij reprotoxisch is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT - bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

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

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-09	1.5 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	LD50 (48h) = 2.7 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Bisfenol A diglycidylether	3.78
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	3.77
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	3.6

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Bisfenol A diglycidylether	Geen PBT/zPzB
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	Geen PBT/zPzB

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Geen PBT/zPzB
--	---------------

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten PMT of zPzM Geen informatie beschikbaar.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd. 16 03 03* anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat. 16 05 05 niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Europese afvalcatalogus 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking: De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving). De informatie die hier wordt weergegeven, is niet altijd in overeenstemming met de vrachtbriefbeschrijving van het materiaal.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9

Etiketten 9

14.4 Verpakkingsgroep III

Beschrijving UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, (-)

14.5 Milieugevaren Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen 274, 335, 375, 601, 650

Classificatiecode M6

Code voor tunnelbeperking (-)

Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

ADR gevaar-ID (Kemmler-code) 90

IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer** UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9
14.4 Verpakkingsgroep III
Beschrijving UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, Mariene verontreiniging
14.5 Mariene verontreiniging P
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 274, 335, 375, 969
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L
EmS-nr. F-A, S-F
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer of ID nummer** UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9
14.4 Verpakkingsgroep III
Beschrijving UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III
14.5 Milieugevaren Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen A97, A158, A197, A215
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 30 kg G
ERG-code 9L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15

EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg
IATA: Internationale associatie voor luchttransport
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
Environmental Protection Agency
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
Datum van herziening	15-apr-2025
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1
Trainingsadvies	Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht
Nadere informatie	Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO E742 STRUCTURE - Part A
Vervangt datum 21-aug-2024

Datum van herziening 15-apr-2025
Herziene versie nummer: 5

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad