

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik hars. Kleefstof.
Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 030-274 8888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: Bisfenol A diglycidylether, 2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane, Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten, Koolwaterstoffen, C9, gepolymeriseerd, (R)-p-Mentha-1,8-dieen



Signaalwoord
WAARSCHUWING

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A

Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020

Herziene versie nummer: 2.05

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 - Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Aanvullende informatie

Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B.

2.3. Andere gevaren

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam van chemische stof	EC No	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Kwarts	238-878-4	14808-60-7	40 - <80	^		[4]
Bisfenol A diglycidylether	216-823-5	1675-54-3	5 - <10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119456619-26-xxxx
2-(2-{[2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl}phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl}phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl}phenoxy)methyl)oxirane	701-263-0	--	5 - <10	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119454392-40-XXXX

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	271-846-8	68609-97-2	1 - <5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119485289-22-XXXX
kwarts fijne fractie	238-878-4	14808-60-7	1- <3	STOT RE 1 (H372)		[4]
Koolwaterstoffen, C9, gepolymeriseerd	615-276-3	71302-83-5	1 - <2.5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119555292-40-XXXX
Benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119492630-38-XXXX
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	0.1 <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
(R)-p-Mentha-1,8-dieen	227-813-5	5989-27-5	0.1 <1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304)		01-2119529223-47-XXXX

OPMERKING [4] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage IV bij REACH

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

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

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	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
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. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een oogarts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

vergiftigingscentrum.

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. Brandend gevoel.

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 Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Zwaveloxiden. Siliconen oxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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 Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

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 Zorgen voor voldoende ventilatie. Damp of nevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Hars. Kleefstof.

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 Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³
kwarts fijne fractie 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) -

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Kwarts (14808-60-7)			
Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	12.25 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	12.25 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.33 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.33 mg/kg lg/dag	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
 Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
 Herziene versie nummer: 2.05

2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane (--)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	29,39 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	104,15 mg/kg lg/dag	

Benzylalcohol (100-51-6)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	22 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	110 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	40 mg/kg lg/dag	

Titaandioxide (13463-67-7)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	10 mg/m ³	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses 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	

2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane (--)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig	Inademing	8,7 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

Systemische gezondheidseffecten			
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	62,5 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	6,25 mg/kg lg/dag	

kwarts fijne fractie (14808-60-7)			
Benzylalcohol (100-51-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	5.4 mg/m ³	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	27 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	4 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	20 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	4 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Oraal	20 mg/kg lg/dag	

Titaandioxide (13463-67-7)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	700 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

2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane (--)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0,003 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0,025 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Zeewater	0 mg/l
Zoetwatersediment	0,294 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0,029 mg/kg droog gewicht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

Bodem	0,237 mg/kg droog gewicht
-------	---------------------------

kwarts fijne fractie (14808-60-7)	
Benzylalcohol (100-51-6)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	1 mg/l
Zeewater	0.1 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	39 mg/l
Zoetwatersediment	5.27 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.527 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.456 mg/kg droog gewicht
Zoetwater - intermitterend	2,3 mg/l

Titaandioxide (13463-67-7)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zeewater	0.0184 mg/l
Zoetwatersediment	1000 mg/kg
Zoetwater	0.184 mg/l
Zeewatersediment	100 mg/kg
Bodem	100 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.193 mg/l

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** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ongeschikte materiaal voor handschoenen: leder. Wegwerphandschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.
- Aanbevolen filtertype:** Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.

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
Voorkomen	Pasta
Kleur	Beige Wit
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	Geen gegevens beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt / kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	> 61 °C	CC (closed cup)
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing voor vloeistoffen	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Contact met de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Inslikken	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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

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

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 49,150.49 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel) 210.00 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Kwarts 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	
2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl] methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl] methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl] methyl} phenoxy)methyl)oxirane --	LD50 > 5000 mg/kg (rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (rattus) OECD Guideline 402	
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]- derivaten 68609-97-2	=17100 mg/kg (Rattus)	LD50 >4000 mg/Kg Rabbit	
kwarts fijne fractie 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Koolwaterstoffen, C9, gepolymeriseerd 71302-83-5	LD50 >2000 mg/kg Rat	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	LC0 (4h) > 5.14 mg/L (Rattus) OECD 403
Benzylalcohol 100-51-6	LD50 = 1620 mg/kg (Rattus)	= 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.17 mg/L (Rattus) 4 h
Titaandioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

(R)-p-Mentha-1,8-dieen 5989-27-5	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423	> 5 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	
-------------------------------------	--	-------------------------------------	--

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

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Gegevens over de bestanddelen					
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

kwarts fijne fractie (14808-60-7)

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gegevens over de bestanddelen					
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.

Gegevens over de bestanddelen			
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Titaandioxide 13463-67-7	Carc. 2

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Gegevens over de bestanddelen		
Titaandioxide (13463-67-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
Oraal	Rat	Niet kankerverwekkend
Inademing Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Rat	Rakotwórczy(-a,-e)

Voortplantingstoxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT - bij eenmalige blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

STOT - bij herhaalde blootstelling Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product.

Gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy) phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane ; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy) phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane ; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy) phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane --	EC50 (72h) = 1.8 mg/l	LC50 (96h) = 2.54 mg/l	-	EC50 (48h) = 2.55 mg/l (Daphnia magna)		
Koolwaterstoffen, C9, gepolymeriseerd 71302-83-5	EL50 (72h) >100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LL50 (96h) = 25.8 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EL50 (48h) =54 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Benzylalcohol 100-51-6	EC 50 (72h) = 700 mg/L (Pseudokirchner ella subcapitata) OECD 201	LC50 96 h = 460 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	EC50 48 h = 230 mg/L (Daphnia magna)		
Titaandioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
(R)-p-Mentha-1,8-dieen 5989-27-5	EC50 (72h) = 0.32 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50 (48h) = 0.307 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Kwarts 14808-60-7	-	0
2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane --	3.6	-
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten 68609-97-2	3.77	-
Koolwaterstoffen, C9, gepolymeriseerd 71302-83-5	6.3	-
Benzylalcohol 100-51-6	1.1	-
(R)-p-Mentha-1,8-dieen 5989-27-5	4.38	377

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

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-(2-{ [2-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(2-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane; 2-(4-{ [4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl} phenoxy)methyl)oxirane --	De stof is geen niet PBT/zPzB
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten 68609-97-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
Benzylalcohol 100-51-6	De stof is geen niet PBT/zPzB
Titaandioxide 13463-67-7	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
(R)-p-Mentha-1,8-dieen 5989-27-5	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.
hormoonontregeling** .

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A
Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020
Herziene versie nummer: 2.05

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen
Bisfenol A diglycidylether	Group II Chemical	-

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking	Lege containers niet hergebruiken. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
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

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Np
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

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

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A

Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020

Herziene versie nummer: 2.05

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:

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)

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

Naam van chemische stof	Nederland
Kwarts 14808-60-7	Present (respirable dust, crystalline)
kwarts fijne fractie 14808-60-7	Present (respirable dust, crystalline)

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 H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDAFLEX XTREM PART A

Datum vorige uitgave: 19-mei-2020

Datum van herziening: 13-aug-2020

Herziene versie nummer: 2.05

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

Legenda

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Plafondgrenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof(fen)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB	Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC	Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening: 13-aug-2020

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 3, 16.

Trainingsadvies Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

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