



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen

Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen Tel: +34 611428953

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute
vergiftigingen)

Europa Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid, Trimethylolpropanetriacrylaat, tert-Butyl perbenzoate

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P261 - Inademing van damp vermijden
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen
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
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Aanvullende informatie

Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

2.3. Andere gevaren

Giftig voor in het water levende organismen.

PBT & vPvB

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

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	EG Nr. (EU Catalogusnummer).	CAS-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	REACH-registratienummer
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid 40 - <80 %	500-066-5	28961-43-5	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1	01-2119489900-30-XXXX
2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl}	613-584-2	64401-02-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119969511-34-xxxx

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate 10 - <20 %							
Trimethylolpropanetriacrylaat 0.1 - <0.5 %	(607-111-00-9) 239-701-3	15625-89-5	Carc. 2 (H351)Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119489896-11-xxxx
tert-Butyl perbenzoate 0.1 - <0.3 %	210-382-2	614-45-9	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Org. Perox. C (H242)	-	-	-	01-2119513317-46-XXXX

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 Catalogusnummer)	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
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	500-066-5	28961-43-5	-	-	-	-	-
2-[4-(2-(4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate	613-584-2	64401-02-1	-	-	-	-	-
Trimethylolpropanetriacrylaat	(607-111-00-9) 239-701-3	15625-89-5	-	-	-	-	-
tert-Butyl perbenzoate	210-382-2	614-45-9	-	-	1.5	-	-

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

Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Naam van chemische stof	Opmerkingen
Trimethylolpropanetriacrylaat - 15625-89-5	D

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

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	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
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.
------------------	--

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	Koolstofdioxide. Siliciumdioxide. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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 gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de 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 Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit. Dit product maakt deel uit van een kit. 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.

Instructies voor algemene hygiëne Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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)
Kleefmiddelen.

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, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer	Inademing	16.2 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

Langdurig Systemische gezondheidseffecten			
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.8 mg/kg lg/dag	

2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate (64401-02-1)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	3.52 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	2 mg/kg	

Trimethylolpropanetriacrylaat (15625-89-5)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	3.5 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	83 mg/kg lg/dag	

tert-Butyl perbenzoate (614-45-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	4 mg/m ³	
Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	6.25 mg/kg lg/dag	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	4.9 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	1.4 mg/kg	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.5 mg/m ³	

2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate (64401-02-1)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.87 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.5 mg/m ³	
Consument Langdurig	Dermaal	1 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

Systemische gezondheidseffecten			
---------------------------------	--	--	--

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.00195 mg/l
Zeewater	0.000195 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.0195 mg/l
Zoetwatersediment	0.0082 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.00082 mg/kg droog gewicht
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Bodem	0.00587 mg/kg droog gewicht

2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate (64401-02-1)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.006 mg/l
Bodem	0.1208 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.06216 mg/kg droog gewicht
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1.43 mg/l

Trimethylolpropanetriacrylaat (15625-89-5)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.87 µg/l
Zeewater	0.087 µg/l
Zoetwater - intermitterend	8.7 µg/l
Zoetwatersediment	0.017 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.002 mg/kg droog gewicht
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	6.25 mg/l
Bodem	0.003 mg/kg droog gewicht
Voedselketen	10 mg/kg

tert-Butyl perbenzoate (614-45-9)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	8.8 µg/l
Zeewater	0.88 µg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0.6 mg/l
Zoetwatersediment	0.24 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.043 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 Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof
Voorkomen Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

Kleur	Kleurloos	
Geur	Eigenschap.	
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	.	Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	460 °C	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar.	Onbekend
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	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

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

Explosiegegevens

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

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 Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

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). Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
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. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

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

ATEmix (oraal)	>5000 mg/kg
ATEmix (dermaal)	>5000 mg/kg
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
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 13 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

acid			
2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl}propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate	LD50 >2000 mg/Kg (OECD 423)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg OECD 402 (rattus)	-
Trimethylolpropanetriacrylaat	= 5190 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
tert-Butyl perbenzoate	>2000 mg/kg (Rattus) (OECD 423)	= 3817 mg/kg (Rabbit)	1.01 - 4.9 mg/L (Rat) 4 h

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

Huidcorrosie/-irritatie Kan huidirritatie veroorzaken.

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal			Niet irriterend

Trimethylolpropanetriacrylaat (15625-89-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal	0.5 mL	4 uur	Irriterend

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

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Irriterend

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

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Muis	Dermaal	Sensitizing

Trimethylolpropanetriacrylaat (15625-89-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
Niet beschikbaar	Cavia	Dermaal	Sensitizing

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

Gegevens over de bestanddelen

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

Methode	Soorten	Resultaten
OECD Test No. 474: Zoogdier Erythrocyt Micronucleustest	Muis, in vivo	Niet mutageen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

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

Gegevens over de bestanddelen
Trimethylolpropantriacrylaat (15625-89-5)

Methoden	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 451: Carcinogeniteitsonderzoek	in vivo	Carcinogeen

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

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

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

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

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Opmerking: PC-ADH-8 Meercomponentenlijmen en -kitten Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit Dit product maakt deel uit van een kit

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk 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)
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid 28961-43-5	ErC50, 72 h (Desmodesmus subspicatus) 2.2 mg/l OECD 201	LC50: =1.95mg/L (96h, Danio rerio)	-	EC50: 48 h 70.7 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	1	1
2-[4-(2-(4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl)propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate 64401-02-1	-	-	-	EL50, 48 h (Daphnia magna): 6 mg/l OECD 202		
Trimethylolpropantriacrylaat 15625-89-5	-	LC50 (96hr) =0.86 mg/L Fish (Danio rerio)	-	EC50 (48h) =19.9mg/L Daphnia magna	1	1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

		(OECD 203)		(EU Method C.2)		
tert-Butyl perbenzoate 614-45-9	ErC50: 0.4mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50: =1.6mg/L (96h, Danio rerio)	-	EC50: 16 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
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	2.89
2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate	3.66
tert-Butyl perbenzoate	3

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 Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	De stof is geen niet PBT/zPzB
Trimethylolpropanetriacrylaat	De stof is geen niet PBT/zPzB
tert-Butyl perbenzoate	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
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	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
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

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B

Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 2.02

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)

Niet geregistreerd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, 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

H242 - Brandgevaar bij verwarming

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

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

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Noot D: Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen.

Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

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

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B

Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 2.02

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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	*	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
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische 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)

EPA (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	10-feb-2023
Opmerking bij revisie	Eerste keer vrijgeven veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 2
Trainingsadvies	Geen informatie beschikbaar
Nadere informatie	Geen informatie beschikbaar

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

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

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART B
Datum vorige uitgave: 07-apr-2022

Datum van herziening 10-feb-2023
Herziene versie nummer: 2.02

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