



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A**  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL 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 Dit product is een kleefmiddel op basis van cyanoacrylaat

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 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

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Categorie 2 - (H315)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Categorie 2 - (H319)
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	Categorie 3 - (H335)
Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen	

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Ethyl-2-cyanoacrylaat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

## Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

## EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH202 - Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en omliggend. Buiten het bereik van kinderen houden

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P261 - Inademing van damp vermijden  
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen  
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren  
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

Polymeriseert onder vorming van warmte. Zal aan de huid hechten. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Schadelijk voor in het water levende organismen. Brandbare vloeistof.

## 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
Ethyl-2-cyanoacrylaat 40 - <80 %	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	01-2119527766-29-XXXX
Hydrochinon	(604-005-00-)	123-31-9	Acute Tox. 4 (H302)	-	10	1	01-2119524016-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

0.01 - < 0.05 %	4) 204-617-8		Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)				51-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 toxiciteitsschatting (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
Ethyl-2-cyanoacrylaat	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	-	-	-	-	-
Hydrochinon	(604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	390	-	-	-	-

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

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de ogen</b>	Als de oogleden zijn verlijmd of als huid op huid of huid op kleding is verlijmd, de verlijmde delen losmaken door het getroffen gebied te bedekken met een pad die bevochtigd is met warm water. Verlijmde oogleden of huiddelen niet met kracht van elkaar trekken. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Polymeriseert onder vorming van warmte. Als de oogleden zijn verlijmd of als huid op huid of huid op kleding is verlijmd, de verlijmde delen losmaken door het getroffen gebied te bedekken met een pad die bevochtigd is met warm water. Verlijmde oogleden of huiddelen niet met kracht van elkaar trekken. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Laat aceton of warm water in het verlijmde gebied dringen en probeer voorzichtig om de aan elkaar verlijmde delen te bewegen zonder de huid van het verlijmde gebied weg te trekken. Kleding niet uittrekken als deze aan de huid vast zit.
<b>Inslikken</b>	Zorg ervoor dat de luchtwegen niet worden versperd. De lijm hardt onmiddellijk uit en in

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

de mond en daardoor is het bijna onmogelijk cyanoacrylaat in te slikken. Speeksel zal de lijm langzaam los weken (aantal uur). GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** 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** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

**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 en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofdioxiden. Stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>). Siliciumdioxide.

### 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** Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Zorgen voor voldoende ventilatie. 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** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

<b>Methoden voor insluiting</b>	Gebruik geen doekjes om het product op te vegen. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.
<b>Voorkoming van secundaire gevaren</b>	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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

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

<b>Opslagomstandigheden</b>	In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
<b>Aanbevolen opslagtemperatuur</b>	Voor optimale houdbaarheid bewaren in originele verpakkingen onder gekoelde omstandigheden bij 2-8°C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Dit product is een kleefmiddel op basis van cyanoacrylaat.

**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**

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

#### **Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**

##### **Hydrochinon (123-31-9)**

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect	Veiligheidsfactor
------	---------------------	-------------------------------	-------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

		(DNEL)	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3.33 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.1 mg/m <sup>3</sup>	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Hydrochinon (123-31-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1.66 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1.05 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.6 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen  
effect-concentratie (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Hydrochinon (123-31-9)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.57 µg/l
Zoetwater - intermitterend	1.34 µg/l
Zeewater	0.057 µg/l
Zoetwatersediment	0.0049 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.00049 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.00064 mg/kg droog gewicht
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0.71 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Bescherming van de handen** Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. Latex handschoenen. Polyethyleen. Polypropylene. Dikte van de handschoenen ≥ 0.15 mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	
<b>Voorkomen</b>	Gel	
<b>Kleur</b>	Kleurloos	
<b>Geur</b>	Irriterend.	
<b><u>Eigenschap</u></b>	<b><u>Waarden</u></b>	<b><u>Opmerkingen • Methode</u></b>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 122 °C	
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>	.	Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	= 76 °C	ASTM D92
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	79 °C	
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend.
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar.	Polymerisatie kan optreden
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b><u>9.2. Overige informatie</u></b>		
<b>Gehalte vaste stof (%)</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>VOS-gehalte</b>		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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.  
**Gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie kan optreden.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Tegen vocht beschermen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Alcoholen. Base. Aminen. Water.

## 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. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).

**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** Roodheid. 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
Ethyl-2-cyanaacrylaat	>5000 mg/kg (Rattus) OECD	>2000 mg/Kg (Oryctolagus	<21.1 mg/L (Rattus) 1 h



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

	401	cuniculus) OECD 402	
Hydrochinon	390 mg/kg (Rattus)	= 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

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

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

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Gegevens over de bestanddelen  
Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 476: In vitro-test m.b.t. genmutatie bij zoogdieren	Muis	Mutageen

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als mutageen.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Hydrochinon	Muta. 2

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

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

Gegevens over de bestanddelen  
Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit	Rat	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

Naam van chemische stof	Europese Unie
Hydrochinon	Carc. 2

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

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

## 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 Schadelijk voor in het water levende organismen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Ethyl-2-cyaaanacrylaat 7085-85-0	polymerizes	polymerizes	-	-		
Hydrochinon 123-31-9	EC50: =0.335mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)	EC50 = 0.038 mg/L 15 min EC50 = 0.0382 mg/L 30 min EC50 = 0.042 mg/L 5 min EC50 = 23.75 mg/L 60 min	EC50: =0.29mg/L (48h, Daphnia magna)	10	1

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Hydrochinon	0.59

### 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
Ethyl-2-cyaaanacrylaat	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Hydrochinon	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

## 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

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers niet hergebruiken.
<b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC</b>	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 gassen in drukhouders. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.
<b>Europese afvalcatalogus</b>	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
<b>Overige informatie</b>	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)

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

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	Niet gereguleerd
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet gereguleerd
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet gereguleerd
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet gereguleerd
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	NP
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
Bijzondere bepalingen	Geen
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

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	UN3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g(ethyl-2-cyanoacrylate, 2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3334, Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g(ethyl-2-cyanoacrylate, 2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester), 9, III
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A27
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	30 kg G
ERG-code	9A

## **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)

#### **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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

## Nationale regelgeving

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

## 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**

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade  
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

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

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]	Gebuurde methode
Acute oraaf toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaaf 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK BORN2BOND STRUCTURAL PART A  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2023

Datum van herziening 26-jul-2023  
Herziene versie nummer: 4

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

<b>Opgesteld door</b>	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
<b>Datum van herziening</b>	26-jul-2023
<b>Opmerking bij revisie</b>	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 2 3 8 11 12 16
<b>Trainingsadvies</b>	Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht
<b>Nadere informatie</b>	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

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**