



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**BOSTIK RENO C788 FILL TURBO**  
Vervangt datum 11-okt-2023

**Datum van herziening** 21-mei-2026  
**Herziene versie nummer:** 1.04

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** BOSTIK RENO C788 FILL TURBO

### Overige middelen ter identificatie

**Stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Bouwnijverheid. Hydraulisch cement, mortel, specie en beton.

**Ontraden gebruik** Onbekend.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Bedrijfsnaam</b>	<b>Fabrikant</b>
Bostik GmbH	Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11	Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany	33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0	Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140	Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
<b>E-mailadres</b>	SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

<b>Huidirritatie</b>	Categorie 2 - (H315)
<b>Ernstige oogbeschadiging</b>	Categorie 1 - (H318)
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	Categorie 3 - (H335)
Categorie 3 Effecten op doelorganen: Irritatie van de luchtwegen.	

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Grijs cement (chromium VI gereduceerd); Rookgas, portlandcement

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04



**Signaalwoord**  
Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P261 - Inademing van stofdeeltjes vermijden  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Aanvullende informatie

Cementproduct waarvan de hoeveelheid chroom VI met een reductiemiddel is verminderd tot < 0,0002 % (op basis van het totale droge gewicht). Indien de opslagcondities niet geschikt zijn (blootstelling aan vocht) of als de opslagtijd wordt overschreden, kan de effectiviteit van het aanwezige reductiemiddel voortijdig afnemen en kan het cement/bindmiddel sensibiliserend voor de huid worden (respectievelijk H317 of EUH203).

## 2.3. Andere gevaren

Als cement reageert met water ontstaat er een sterk alkalisch milieu. Langdurig huidcontact met nat cement of betonspecie kan ernstige huidbeschadigingen veroorzaken doordat wonden kunnen ontstaan zonder pijnwaarneming (bijvoorbeeld geknield in betonspecie, zelfs gekleed). Veelvuldige inhalatie van grote hoeveelheden cement stof over een langere periode verhoogd de kans op het ontwikkelen van een longziekte. Stof van het product kan irriterend zijn voor de ogen, huid en ademhalingswegen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Gemorst materiaal veroorzaakt, indien nat, extreem gladde oppervlakken.

## PBT & vPvB

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

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG-nr. (Catalogusnr.)	Indeling overeenkomstig	Specifieke concentratieli	M-Factor	M-factor (langeter	Opmerkingen
-------------------------	------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------	----------	--------------------	-------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK RENO C788 FILL TURBO**  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

			mmer)	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	miet (Specific Concentration Limit; SCL)		mijn)	
Grijs cement (chromium VI gereduceerd) 65997-15-1	40 - <80	[5]	266-043-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Kwarts 14808-60-7	10 - <20	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-
Rookgas, portlandcement 68475-76-3	1 - <5	01-2119486767-17-XXXX	270-659-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Calciumoxide 1305-78-8	0.1 - <0.5	01-2119475325-36-XXXX	215-138-9	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	-

*OPMERKING [5] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder b), en bijlage V bij REACH*

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

*[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling*

**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. (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
Grijs cement (chromium VI gereduceerd)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Kwarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Rookgas, portlandcement	270-659-9	68475-76-3	-	-	-	-	-
Calciumoxide	215-138-9	1305-78-8	-	-	-	-	-

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>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

<b>Contact met de huid</b>	Product onmiddellijk van de huid verwijderen. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). 1 of 2 glazen water drinken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Stof irriteert de ogen en luchtwegen. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Irriterend voor de huid. Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Veelvuldige inhalatie van grote hoeveelheden cement stof over een langere periode verhoogt de kans op het ontwikkelen van een longziekte. Als cement reageert met water ontstaat er een sterk alkalisch milieu. Langdurig huidcontact met nat cement of betonspecie kan ernstige huidbeschadigingen veroorzaken doordat wonden kunnen ontstaan zonder pijnwaarneming (bijvoorbeeld geknield in betonspecie, zelfs gekleed).
<b>Effecten van blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Geen informatie beschikbaar.
--------------------------------	------------------------------

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Krachtige waterstraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Onbekend. Het product zelf brandt niet.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen 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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
<b>Overige informatie</b>	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

**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** Gemorst poeder met een stuk plastic of zeil afdekken om verspreiding te beperken en om poeder droog te houden. Stofwolk voorkomen.

**Reinigingsmethoden** Stofontwikkeling vermijden. Product opzuigen of opvegen en in een afvalcontainer deponeren. Verwerk mortelresten om ze te laten uitharden, voordat de resten worden teruggebracht voor recycling of worden afgevoerd volgens de toepasselijke vereisten.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Vang het water van schoonmaakspullen op en hergebruik het of gooi het in de plaatselijke riolering. Mors geen water en gooi geen reinigingswater in het milieu.

## 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. Stofontwikkeling vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**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** Tegen vocht beschermen. Verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vocht te voorkomen. Voor cement dat is behandeld met een Cr (VI)-reductiemiddel, neemt de effectiviteit van het reductiemiddel met de tijd af en als het niet op de juiste manier wordt bewaard. Na absorptie van vocht of na overschrijden van de houdbaarheid verliest de reductie agent voor het chromaat zijn efficiëntie en kan er sensibilisatie via huidcontact optreden. Verwijderd houden van eten en drinkwaren en van diervoeder.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 20 °C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)** Bouwnijverheid. Hydraulisch cement, mortel, specie en beton.

**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

Naam van chemische stof	Europese Unie	België	Luxemburg
Grijs cement (chromium VI gereduceerd) 65997-15-1	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Kwarts	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ;

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

14808-60-7		C	
Stof RR-12364-8	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Fraction alvéolaire TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Fraction inhalable	-
Calciumoxide 1305-78-8	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; alveolar fraction STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> ;

## Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

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

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Calciumoxide (1305-78-8)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater - intermitterend	0.37 mg/l
Zeewater - intermitterend	0.24 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	2.27 mg/l
Bodem	817.4 mg/kg droog gewicht

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen**      Plaatselijke afzuiging aanbrengen. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht**      Stofbril. Gelaatsscherm. Nauwsluitende veiligheidsbril. 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 penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ongeschikte materiaal voor handschoenen: leder. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming**      Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen om contact met de huid te voorkomen.
- Bescherming van de ademhalingswegen**      Stofontwikkeling vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Deeltjesfilterapparaat (DIN EN 143).
- Aanbevolen filtertype:**      Hoog-efficiënt luchtfilter voor deeltjes. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype P2/P3 of beter.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand**      Vaste stof  
**Verschijningsvorm**      Poeder

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

Kleur	Grijs	
Geur	Eigenschap.	
<b>Eigenschap</b>	<b>Waarden</b>	<b>Opmerkingen • Methode</b>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	
pH (als waterige oplossing)	> 11	oplossing (75 %)
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	Reageert met water. Cement gebaseerde producten reageren en harden uit na contact met water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Bulkdichtheid	ca. 1.4 - 1.5 g/cm <sup>3</sup>	
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	
<b>9.2. Overige informatie</b>		
Gehalte vaste stof (%)	100	
Verwekingspunt	Niet van toepassing	
VOS-gehalte		Geen gegevens beschikbaar

## 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

## 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar . Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Product hardt uit met vocht.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### Explosiegegevens

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Product hardt uit met vocht. Tegen vocht beschermen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Onbekend. 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	Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Contact met de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Inslikken	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Symptomen Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### Acute toxiciteit

##### Numerieke maten van toxiciteit

##### De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermaal)	>2000 mg/kg
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
Grijs cement (chromium VI gereduceerd)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m <sup>3</sup> (Rattus)
Kwarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Rookgas, portlandcement	-	LD50 >= 2000 mg/kg (Rat) OECD 402	> 6.04604 mg/L (Rat) 4 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

Calciumoxide	>2000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 6.04604 mg/L (Rat) 4 h
--------------	----------------------	--	--------------------------

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt brandwonden.

**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.

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

**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.

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

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

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

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Calciumoxide 1305-78-8	EC50 (Pseudokirchner	LC50 96 h = 50.6 mg/L	EC50 (Bacteria): 229,2 mg/l	EC50 (48h) = 49.1		

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

	<p>Chlorella subcapitata (green algae): 106,02 mg/l End point: Growth rate Exposure time: 72 h Test Type: static test Method: OECD Test Guideline 201 GLP: yes</p>	<p>(Oncorhynchus mykiss)</p>	<p>Exposure time: 3 h Test Type: static test Method: OECD Test Guideline 209 GLP: yes</p>	<p>mg/l(Daphnia magna) OECD 202</p>		
--	--	------------------------------	---	-------------------------------------	--	--

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Rookgas, portlandcement	PBT-beoordeling is niet van toepassing
Calciumoxide	Geen PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Hormoonverstorende eigenschappen

**Endocriene verstoring in het milieu** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 12.7. Andere schadelijke effecten Andere schadelijke effecten

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

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

**Verontreinigde verpakking** Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

**Europese afvalcatalogus** 17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval  
10 13 06 deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13)  
Uitgeharde product kan behandeld worden als bouwafval. Bij grotere hoeveelheden, raadpleeg de lokale autoriteiten en de lokale afvalbedrijven  
10 13 14 betonafval en betonslib

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK RENO C788 FILL TURBO  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

**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 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; system

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK RENO C788 FILL TURBO**  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

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 één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Grijs cement (chromium VI gereduceerd)	65997-15-1	47

**47** wanneer het product wordt geleverd met reductiemiddel, moet de verpakking worden gemerkt met de opslagomstandigheden en de opslagperiode die geschikt zijn om de activiteit van het reductiemiddel te handhaven om het gehalte aan oplosbaar chroom VI onder 2 mg / kg te houden.

**Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

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

**Meldingseisen m.b.t. export**

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

**Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

**Verordeningen voor drugsprecursoren (EC) Nr 111/2005 (export) en 273/2004 (interne handel)**

Dit product bevat geen substantie(s) van de lijst met drugsprecursoren.

**Nationale regelgeving**

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK RENO C788 FILL TURBO**  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:  
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen  
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen  
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling  
EWC: Europese afvalcatalogus  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg  
IATA: Internationale associatie voor luchttransport  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

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

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Aspiratiegevaar	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)  
VS milieugentschap (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) van EPA (VS) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Japans nationaal instituut voor technologie en evaluatie (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
Amerikaans instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (NIOSH)  
Publicaties van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid  
Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)  
Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK RENO C788 FILL TURBO**  
Vervangt datum 11-okt-2023

Datum van herziening 21-mei-2026  
Herziene versie nummer: 1.04

---

<b>Opgesteld door</b>	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
<b>Datum van herziening</b>	21-mei-2026
<b>Opmerking bij revisie</b>	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 2 6 11 12 15
<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. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

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

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**