

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.12.2021

Versienummer 2

Herziening van: 23.12.2021

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmijn, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding Voegmortel
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
SCHOMBURG B.V.  
Postbus 343  
NL-7900 AK Hoogeveen  
Nederland
- Tel:(++31) 528-267171  
E-Mail: info@schomburg.nl
- inlichtingengevende sector: Afdeling productveiligheid
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen:  
NVIC: +31(0)30 274 8888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
-  GHS08 gezondheidsgevaar
- Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
-  GHS05 corrosie
- Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
-  GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen GHS05, GHS07, GHS08
- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
portland cement, chemicaliën  
titaandioxide
- Gevarenaanduidingen  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 1)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Cementprodukt met silicaat toeslagstoffen

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 65997-15-1	portland cement, chemicaliën	25-50%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 13463-67-7	titaandioxide	<2,5%
EINECS: 236-675-5	☠ Carc. 2, H351	
Catalogusnummer: 022-006-00-2		

· **aanvullende gegevens:**

Het chromaataandeel in cement is kleiner als 2 ppm, zodat de indeling met H317 vervalt (1907/2006/EG, Annex XVII (47)).

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Bij eerste-hulp: iedere hulpverlenende dienst eerst zichzelf te beschermen bijv. beschermende handschoenen

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

· **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 2)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  
Product zelf is onbrandbaar.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Stofvorming vermijden.  
Breuk of explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting. Bij brand de in de nabijheid opgeslagen verpakkingen met sproeiwater koelen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Mechanisch opnemen, stofvorming vermijden.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Goed stofvrij maken.  
Stofvorming vermijden.  
Het product buiten bereik van kinderen houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Tegen water en vocht beschermen
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Niet opslaan in kantine's of verblijfsruimte's .  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 3)

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

### · 8.1 Controleparameters

#### · **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

##### **65997-15-1 portland cement, chemicaliën (25-50%)**

MAC Lange termijn waarde: 10

##### **1317-65-3 Calciumcarbonaat (25-50%)**

MAC Lange termijn waarde: 10

zie bijl. 3

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

zie bijl. 3

##### **14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>) (25-50%)**

MAC Lange termijn waarde: 0,075

Geldt voor respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>

respirabele fractie

##### **13463-67-7 titaandioxide (<2,5%)**

MAC Lange termijn waarde: 10

#### · **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### · **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### · **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### · **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

##### · **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ademhalingsbescherming aanbevelen.

Filter P2.

##### · **Bescherming van de handen** Handschoenen van nitril, butylrubber gebruiken.

##### · **Handschoenmateriaal**

Butylrubber - II R: dikte  $\geq 0,5$ mm; rek tot breuk  $\geq 480$  min

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

##### · **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

##### · **Bescherming van de ogen/het gezicht** Schutbril.

##### · **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · **Algemene gegevens**

##### · **Fysische toestand**

Vaste stof

##### · **Kleur:**

Verschillend, naargelang van kleuring

##### · **Geur:**

licht

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 4)

· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet toepasbaar
· Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bepaald.
· bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	11,7 (1%)
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
· dynamisch:	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid	
· Water:	vermengbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Stoomdruk:	Niet bruikbaar.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	niet bepaald Stortgewicht
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Stortgewicht:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Deeltjeskenmerken	Zie 3.

#### · 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Poeder
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 5)

· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalst

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

#### 1317-65-3 Calciumcarbonaat

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratten)

#### 13463-67-7 titaandioxide

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratten)

Dermaal LD50 >10.000 mg/kg (rbt)

Inhalatief LC50/4 h 6,8 mg/l (Ratten)

#### 554-13-2 lithiumcarbonaat

Oraal LD50 753 mg/kg (muis)

525 mg/kg (Ratten)

Dermaal LD50 >3.000 mg/kg (Kan) (OECD 402)

Inhalatief LC50/4 h >2 mg/l (Ratten) (OECD 403)

- **Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:**

#### 554-13-2 lithiumcarbonaat

NOAEL 45 mg/kg (Ratten) (OECD 416)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Bij gevoelige personen kunnen mogelijk allergische reacties optreden.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
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.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmijn, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 6)

- **11.2 Informatie over andere gevaren**
  - **Hormoonontregelende eigenschappen**
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### · 12.1 Toxiciteit

#### · **Aquatische toxiciteit:**

##### **1317-65-3 Calciumcarbonaat**

LC50/96h >10.000 mg/l (Regenboogforel)

EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 289 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

NOEC 75 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

##### **13463-67-7 titaandioxide**

LC 0 48 mg/l (Leuciscus idus)

EC0 30 mg/l (Daphnia magna)

24 mg/l (Pseudomonas fluorescens)

##### **554-13-2 lithiumcarbonaat**

LC50/96h 30,3 mg/l (Regenboogforel) (OECD 203)

EC50 (48h) 33,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 >400 mg/l (Toxiciteit voor algen) (OECD 201)

NOEC 19,1 mg/l /96h (toxiciteit voor vissen)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### · 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### · 12.7 Andere schadelijke effecten

#### · **Verdere ecologische informatie:**

##### · **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

#### · **Europese afvalcatalogus**

10 00 00 AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN

10 12 00 afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 7)

10 12 03 deeltjes en stof

17 00 00 BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)

17 01 00 beton, stenen, tegels en keramische producten

17 01 01 beton

HP4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel

HP5 Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

HP7 Kankerverwekkend

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasse** vervalt· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** vervalt· **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.· **VN "Model Regulation":** vervalt

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

554-13-2 lithiumcarbonaat: 2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

554-13-2 lithiumcarbonaat: 1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

554-13-2 lithiumcarbonaat: x

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmijn, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(Vervolg op blz. 8)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **contact-persoon:** Martin Veninga
- **Datum van de vorige versie:** 25.05.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 1
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**