

## Veiligheidskaart

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, Artikel 31, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

### BIOGESSO STUCCO MANGIAVOC

Datum van eerste editie: 9-1-2023

Veiligheidskaart van 23/03/2026

revisie 2

---

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

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: BIOGESSO STUCCO MANGIAVOC

Handelscode: K18954

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

Aanbevolen gebruik: Egalisatie-/afwerkmortel

Afgeraden gebruik: Ander gebruik dan voor de aanbevolen doeleinden

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

Leverancier: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Holland

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

(+31) (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

België

Belgisch antigifcentrum

Gratis, 24/7: (+32) 070 245 245

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

### 2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

#### Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

Andere risico's: Geen ander risico

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: BIOGESSO STUCCO MANGIAVOC

#### Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Geen

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Onmiddellijk wassen met water.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

N.A.

### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

N.A.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

#### **Voor de hulpdiensten:**

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

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

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Spoelen met overvloedig water

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

#### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:**

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

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

Geen enkel bijzonder gebruik

---

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

|                                   | OEL-type  | land     | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling  |
|-----------------------------------|-----------|----------|---|
| Calcium sulfate<br>CAS: 7778-18-9 | ACGIH     |          | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>I - Nasal symptoms   |
|                                   | Nationaal | BELGIUM  | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                      |
|                                   | Nationaal | GERMANY  | Lange termijn 6 mg/m <sup>3</sup><br>DFG, A<br>Bron: TRGS 900   |
|                                   | Nationaal | IRELAND  | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: 2021 Code of Practice   |
|                                   | Nationaal | SLOVENIA | Lange termijn 6 mg/m <sup>3</sup><br>(A)<br>Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021  |
|                                   | Nationaal | SPAIN    | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>e<br>Bron: LEP 2022   |
|                                   | Nationaal | AUSTRIA  | Lange termijn 5 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>60(Miw), 2x, MAK, A<br>Bron: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021 |
|                                   | Nationaal | GREECE   | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: ΦEK 94/A` 13.5.1999   |
|                                   | Nationaal | GREECE   | Lange termijn 5 mg/m <sup>3</sup><br>αναπν.<br>Bron: ΦEK 94/A` 13.5.1999  |
|                                   | Nationaal | GREECE   | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>εισπν.<br>Bron: ΦEK 94/A` 13.5.1999   |
|                                   | Nationaal | HUNGARY  | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>N<br>Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet   |
|                                   | Nationaal | HUNGARY  | Lange termijn 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>resp, N<br>Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet   |
|                                   | Nationaal | LATVIA   | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: KN325P1  |
|                                   | Nationaal | POLAND   | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>4), 7)<br>Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286  |
|                                   | Nationaal | SLOVAKIA | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>10)<br>Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006  |
|                                   | Nationaal | SLOVAKIA | Lange termijn 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>11)<br>Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006  |
|                                   | Nationaal | SLOVAKIA | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>10)<br>Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006  |
|                                   | Nationaal | SLOVAKIA | Lange termijn 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>11)<br>Bron: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006  |

|  |           |                 |   |
|--|-----------|-----------------|---|
|  | SUVA      | SWITZERLAN<br>D | Lange termijn 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), SSC, Formel / Formal<br>Bron: suva.ch/valeurs-limites   |
| calciumcarbonaat<br>CAS: 471-34-1  | Nationaal | HUNGARY         | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable aerosol<br>Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM                                     |
|  | Nationaal | IRELAND         | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>Inhalable fraction<br>Bron: 2021 Code of Practice                                   |
|  | Nationaal | IRELAND         | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fraction<br>Bron: 2021 Code of Practice                                   |
|  | Nationaal | CROATIA         | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>U<br>Bron: NN 1/2021  |
|  | Nationaal | CROATIA         | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>R<br>Bron: NN 1/2021   |
|  | Nationaal | FRANCE          | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: INRS outil65  |
|  | Nationaal | LATVIA          | Lange termijn 6 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: KN325P1  |
|  | Nationaal | POLAND          | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>4)<br>Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286  |
|  | SUVA      | SWITZERLAN<br>D | Lange termijn 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), Formel / Formal, NIOSH<br>Bron: suva.ch/valeurs-limites |
| Sulfuric acid, calcium salt,<br>hydrate (2:2:1)<br>CAS: 10034-76-1                         | ACGIH     |                 | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>I - Nasal symptoms   |
|  | Nationaal | BELGIUM         | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1              |
|  | Nationaal | SPAIN           | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>e<br>Bron: LEP 2022   |
|  | SUVA      | SWITZERLAN<br>D | Lange termijn 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), SSC, Formel / Formal<br>Bron: suva.ch/valeurs-limites   |
| talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>CAS: 14807-96-6 | ACGIH     |                 | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Containing no asbestos fibers\$ E,R, A4 - Pulm fibrosis, pulm func              |
|  | Nationaal | HUNGARY         | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable aerosol<br>Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM                                     |
|  | Nationaal | LATVIA          | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: KN325P1  |
|  | Nationaal | BELGIUM         | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1               |
|  | Nationaal | CROATIA         | Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup><br>R<br>Bron: NN 1/2021   |
|  | Nationaal | IRELAND         | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: 2021 Code of Practice   |
|  | Nationaal | IRELAND         | Lange termijn 0.8 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: 2021 Code of Practice  |
|  | Nationaal | ROMANIA         | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>fracțiune respirabilă<br>Bron: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021            |

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
| Nationaal | SPAIN           | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>d, e<br>Bron: LEP 2022   |
| Nationaal | AUSTRIA         | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>MAK, A<br>Bron: BGBl. II Nr. 156/2021  |
| Nationaal | DENMARK         | 0, 3 fiber/cm <sup>3</sup> , K<br>Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021   |
| Nationaal | FINLAND         | 8h: 0.5 kuitua/cm <sup>3</sup><br>Bron: HTP-ARVOT 2020  |
| Nationaal | FINLAND         | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>hengittyvä pöly<br>Bron: HTP-ARVOT 2020  |
| Nationaal | FINLAND         | Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup><br>alveolijae<br>Bron: HTP-ARVOT 2020   |
| Nationaal | GREECE          | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup><br>εισπν.<br>Bron: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999   |
| Nationaal | GREECE          | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>αυαπν.<br>Bron: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999  |
| Nationaal | NETHERLAND<br>S | Lange termijn 0.25 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A   |
| Nationaal | POLAND          | Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup><br>4)<br>Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286   |
| Nationaal | POLAND          | Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup><br>6), 18)<br>Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286  |
| Nationaal | SWEDEN          | Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup><br>3<br>Bron: AFS 2021:3  |
| Nationaal | SWEDEN          | Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup><br>3<br>Bron: AFS 2021:3  |
| SUVA      | SWITZERLAN<br>D | Lange termijn 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), SSC, Formel / Formal, OSHA<br>Bron: suva.ch/valeurs-limites |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Bril met zijbescherming.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

N.A.

Thermische risico's

Niet te verwachten als het wordt gebruikt zoals voorgeschreven

Controles van de blootstelling van het milieu

Voorkomen dat het product in de riolering, het oppervlakte- en grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vast

Kleur: wit

Geur: geurloos

Geurdrempel;: N.A.

pH: N.A.

Kinematische viscositeit: N.A. ( Niet vastgesteld, omdat het niet nodig is voor CLP-classificatie )  
Smeltpunt/vriespunt: N.A.  
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: N.A.  
Vlampunt: Not Applicable  
Onderste en bovenste explosiegrens: N.A. ( Niet van toepassing aangezien het mengsel niet ontvlambaar )  
Relatieve dampdichtheid: N.A. ( Niet van toepassing aangezien het mengsel niet vloeibaar )  
Dampspanning: N.A. ( Niet van toepassing aangezien het mengsel niet vloeibaar )  
Dichtheid en/of relatieve dichtheid: 0.90 g/cm<sup>3</sup>  
Inwateroplosbaarheid: Mengbaar  
Oplosbaarheid in olie: N.A. ( Niet vastgesteld, omdat het niet nodig is voor CLP-classificatie )  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): N.A. ( Niet van toepassing op mengsels )  
Zelfontbrandingstemperatuur: N.A. ( Niet van toepassing aangezien het mengsel niet ontvlambaar )  
Ontledingstemperatuur: N.A. ( Niet van toepassing, omdat het mengsel niet zelfreactief is )  
Ontvlambaarheid: ; Niet van toepassing aangezien het mengsel niet ontvlambaar  
Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 % ; 0 g/l

**Deeltjeskenmerken:**

Deeltjesgrootte: N.A.

**9.2. Overige informatie**

( Niet van toepassing aangezien het mengsel niet vloeibaar )

Geen andere relevante informatie

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Stabiel in normale omstandigheden

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen enkele stof in het bijzonder.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Toxicologische informatie van het product:**

|   |  |
|---|--|
| a) acute toxiciteit                         | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| b) huidcorrosie/-irritatie                  | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| c) ernstig oogletsel/oogirritatie           | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| e) mutageniteit in geslachtscellen          | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| f) kankerverwekkendheid                     | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| g) giftigheid voor de voortplanting;        | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| h) STOT bij eenmalige blootstelling         | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| i) STOT bij herhaalde blootstelling         | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| j) gevaar bij inademing                     | Niet geclassificeerd   |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

#### Lijst van de Eco-toxicologische eigenschappen van het product

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar voor het product

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

### 12.3. Bioaccumulatie

N.A.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

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

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Andere schadelijke effecten

N.A.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften. De verwijdering via lozing in afvalwater is niet toegestaan

Het product dat als zodanig wordt verwijderd, in overeenstemming met Verordening (EG) 1357/2014, moet worden geclassificeerd als niet-gevaarlijk afvalstoffen

Een afvalcode volgens de Europese Lijst van Afvalstoffen (Eural) kan niet worden opgegeven vanwege afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op met een erkende afvalverwerkingsdienst.

### Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen (Bijlage III, Richtlijn 2008/98/EG):

N.A.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

N/A

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Ladingnaam: N/A

IATA-Ladingnaam: N/A

IMDG-Ladingnaam: N/A

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Wegtransport: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Verpakkingsgroep: N/A

IATA-Verpakkingsgroep: N/A

IMDG-Verpakkingsgroep: N/A

### 14.5. Milieugevaren

Zeemilieuvvervuiler: Nee

Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-EMS: N/A

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Weg en Spoor (ADR-RID)

ADR-Etiket: N/A  
ADR - Gevaar-identificatienummer: N/A  
ADR-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A  
ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: N/A  
ADR Limited Quantities: N/A  
ADR Excepted Quantities: N/A

Lucht (IATA):

IATA-Passegiervliegtuig: N/A  
IATA-Cargovliegtuig: N/A  
IATA-Etiket: N/A  
IATA-Bijkomende gevaren: N/A  
IATA-Erg: N/A  
IATA-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

Zee (IMDG):

IMDG-Stuwage en behandeling: N/A  
IMDG-scheiding: N/A  
IMDG-bijkomende gevaren: N/A  
IMDG-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

N.A.

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Richtl. 98/24/EG (Risico's verboden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Verordening (EU) 2023/707

Verordening (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Verordening (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Verordening (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: None

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 75

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Geen

**Precursoren voor explosieven - Verordening 2019/1148**

No substances listed

**Verordening (EU) nr. 649/2012 (PIC-verordening)**

Geen stoffen vermeld

### **Duitse Water Hazard Class.**

NWG: Niet gevaarlijk voor water

### **Duitse 'Lagerklasse' regelgeving volgens TRGS 510**

LGK 11

SVHC stoffen:

Geen SVHC stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel.

---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitsschatting

ATEmix: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch

COD: Chemisch zuurstofverbruik

COV: Vluchtige organische stoffen

CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling

CSR: Chemisch veiligheidsverslag

DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn

DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn

EC50: Half maximale effectieve concentratie

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

ES: Blootstellingsscenario

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: half-maximale remmende concentratie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg

KAFH: Keep Away From Heat

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LDLo: Letale dosis laag  
N.A.: Niet van toepassing  
N/A: Niet van toepassing  
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar  
NA: Niet beschikbaar  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PGK: Verpakkingsinstructie  
PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.  
PSG: Passagiers  
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit  
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).  
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.  
WGK: Duitse Water Hazard Class.

**Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:**

- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 7: Hantering en opslag
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
- RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- RUBRIEK 15: Regelgeving