

## Veiligheidskaart

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

### GHIAIA 3.6

Datum van eerste editie: 30-9-2024

Veiligheidskaart van 30/09/2024

revisie 1

---

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

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: GHIAIA 3.6

Handelscode: K49382

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

Aanbevolen gebruik: Vulstof

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: Langdurige blootstelling en/of intensieve inademing van in dit geval kwartsstof siliconen kan longfibrose veroorzaken, bekend als stoflongen.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: GHIAIA 3.6

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

---

## **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 gasen 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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

#### Lijst van bestanddelen met OEL waarde

|                           | OEL-type  | land            | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kwarts<br>CAS: 14808-60-7 | ACGIH     |                 | Lange termijn 0.025 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer                                                                                               |
|                           | Nationaal | AUSTRALIA       | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fraction                                                                                                                    |
|                           | Nationaal | HUNGARY         | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet                                                                                                     |
|                           | Nationaal | INDIA           | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> (8h)                                                                                                                                        |
|                           | Nationaal | IRELAND         | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fraction<br>Bron: 2021 Code of Practice                                                                                      |
|                           | Nationaal | ITALY           | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008<br>Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII             |
|                           | Nationaal | SPAIN           | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fraction<br>Bron: LEP 2022                                                                                                  |
|                           | Nationaal | CROATIA         | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: NN 1/2021                                                                                                                         |
|                           | Nationaal | AUSTRIA         | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>MAK, III C, A<br>Bron: BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                           |
|                           | Nationaal | BELGIUM         | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>C<br>Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                                                             |
|                           | Nationaal | DENMARK         | Lange termijn 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                         |
|                           | Nationaal | DENMARK         | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>EK<br>Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                   |
|                           | Nationaal | ESTONIA         | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>1, C<br>Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105                                                                     |
|                           | Nationaal | FINLAND         | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>alveolijae, liite 3<br>Bron: HTP-ARVOT 2020                                                                                            |
|                           | Nationaal | FRANCE          | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline.<br>Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail |
|                           | Nationaal | LITHUANIA       | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Žiūrėti 1 priedo 3 punktą.<br>Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389                                                               |
|                           | Nationaal | NETHERLAND<br>S | Lange termijn 0.075 mg/m <sup>3</sup><br>(2)<br>Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1                                                                                 |
|                           | Nationaal | NORWAY          | Lange termijn 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>K 7<br>Bron: FOR-2021-06-28-2248                                                                                                        |

Kwarts  
CAS: 14808-60-7

|           |             |                                                                                                                                                                                |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationaal | NORWAY      | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>K G 7 21<br>Bron: FOR-2021-06-28-2248                                                                                                  |
| Nationaal | POLAND      | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>6)<br>Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286                                                                                                        |
| Nationaal | SWEDEN      | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>C, M, 3<br>Bron: AFS 2021:3                                                                                                             |
| SUVA      | SWITZERLAND | Lange termijn 0.15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA<br>Bron: suva.ch/valeurs-limites     |
| UE        |             | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398                |
| ACGIH     |             | Lange termijn 0.025 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer                                                                                               |
| Nationaal | AUSTRALIA   | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Respirable fraction                                                                                                               |
| Nationaal | HUNGARY     | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Respirable aerosol<br>Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet                                                                          |
| Nationaal | INDIA       | Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                             |
| Nationaal | IRELAND     | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Respirable fraction<br>Bron: 2021 Code of Practice                                                                                 |
| Nationaal | ITALY       | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008<br>Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII            |
| Nationaal | SPAIN       | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Respirable fraction<br>Bron: LEP 2022                                                                                             |
| Nationaal | CROATIA     | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: NN 1/2021                                                                                                                         |
| Nationaal | AUSTRIA     | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>MAK, III C, A<br>Bron: BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                           |
| Nationaal | BELGIUM     | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>C<br>Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                                                             |
| Nationaal | DENMARK     | Lange termijn 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                         |
| Nationaal | DENMARK     | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>EK<br>Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                   |
| Nationaal | ESTONIA     | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>1, C<br>Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105                                                                     |
| Nationaal | FINLAND     | Lange termijn 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>alveolijae, liite 3<br>Bron: HTP-ARVOT 2020                                                                                            |
| Nationaal | FRANCE      | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline.<br>Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail |
| Nationaal | LITHUANIA   | Lange termijn 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Žiūrėti 1 priedo 3 punktą.<br>Bron: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389                                                               |

|           |              |                                                                                                                                                |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationaal | NETHERLAND S | Lange termijn 0.075 mg/m3 (2)<br>Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1                                                                |
| Nationaal | NORWAY       | Lange termijn 0.3 mg/m3 K 7<br>Bron: FOR-2021-06-28-2248                                                                                       |
| Nationaal | NORWAY       | Lange termijn 0.05 mg/m3 K G 7 21<br>Bron: FOR-2021-06-28-2248                                                                                 |
| Nationaal | POLAND       | Lange termijn 0.1 mg/m3 6)<br>Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286                                                                                       |
| Nationaal | SWEDEN       | Lange termijn 0.1 mg/m3 C, M, 3<br>Bron: AFS 2021:3                                                                                            |
| SUVA      | SWITZERLAND  | Lange termijn 0.15 mg/m3 TWA mg/m3: (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA<br>Bron: suva.ch/valeurs-limites |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

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

N.A.

Controles van de blootstelling van het milieu

N.A.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vast

Kleur: grijs

Geur: geurloos

Geurdrempel;: N.A.

pH:  $\geq 5.00 \leq 8.00$  Opmerkingen: 10%

Kinematische viscositeit: N.A.

Smelpunt/vriespunt: N.A.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: N.A.

Vlampunt: Not Applicable

Onderste en bovenste explosiegrens: N.A.

Relatieve dampdichtheid: N.A.

Dampspanning: N.A.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid: 1.45 g/cm3

Inwateroplosbaarheid: Niet oplosbaar

Oplosbaarheid in olie: N.A.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): N.A.

Zelfontbrandingstemperatuur: N.A.

Ontledingstemperatuur: N.A.

Ontvlambaarheid: N.A.

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 % ; 0 g/l

**Deeltjeskenmerken:**

Deeltjesgrootte: N.A.

### 9.2. Overige informatie

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<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

### 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

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.

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

---

## 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)

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

### 14.4. Verpakkingsgroep

IATA-Verpakkingsgroep: N/A

IMDG-Verpakkingsgroep: N/A

### 14.5. Milieugevaren

N.A.

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 verbonden 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) 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: None

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.**

Non-hazardous to waters

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

LGK 11

SVHC stoffen:

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

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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.