

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 1 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

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

### 1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud  
UFI code: SGQO-W9NE-Q004-FVXX

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

Hoofdzakelijk gebruik: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik.  
Specifiek gebruik: Coatings en verf.  
Drukinkten

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

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba  
Hellegatstraat 13a  
2590 Berlaar  
België  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
Email: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op [www.umcutrecht.nl/nvic](http://www.umcutrecht.nl/nvic). Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

CLP-classificatie : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 2.2 Etiketteringselementen:

**Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:**



**Gevarenpictogrammen:**

**Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Bevat:**

- ✓ Koper, zinkpoeder – zinkstof (gestabiliseerd)

**Gevarenaanduidingen:**

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 - Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### 2.3 Andere gevaren:

**Andere gevaren:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 2 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

## Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing.

Explosiegevaar door stofvorming.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is vooropgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsel:

Stofnaam:	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Koper	CAS-nr. : 7440-50-8 EG-nr. : 231-159-6 Index nr.: 029-024-00 REACH-nr: 01-2119480154-42-XXXX	75-90 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	CAS-nr. : 7440-66-6 EG-nr. : 231-175-3 Index nr.: 030-001-01 REACH-nr: 01-2119467174-37-XXXX	10-<25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen vindt u in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

#### Aanvullend advies:

Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting.

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

#### Inhalatie:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten.

Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen.

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

#### Huidcontact:

Besmette kleding en schoenen uittrekken.

Voorzichtig wassen met veel water en zeep.

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

#### Oogcontact:

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen.

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

#### Na inslikken:

De mond grondig spoelen met water.

Een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

#### Inhalatie:

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

#### Huidcontact:

Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.

#### Oogcontact:

Stof kan pijnlijke oogirritatie en traanogen veroorzaken.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 3 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

## **Inslikken:**

Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen:**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Schuim, ABC-poeder, Kooldioxide, Droog zand

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Volle waterstraal.

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

#### **Specifieke risico's:**

Niet ontbrandbaar.

Stofexplosiegevaar.

#### **Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:**

Metaaloxides.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

#### **Blusinstructies:**

Evacueren.

Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen.

Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Vermijd de vorming van stof.

#### **Bescherming tijdens brandbestrijding:**

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

#### **Overige informatie:**

Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.

Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

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

Overbodig personeel weg laten gaan.

Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Stof niet inademen.

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

Draag een aanbevolen, persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is.

Gebruik explosie veilige apparatuur.

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

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

Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn.

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

#### **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 4 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

### **Reinigingsmethoden:**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Morsstof indammen.

Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.

Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren.

Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale voorschriften.

Vermijd de vorming van stof.

Niet met water wegspoelen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

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

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

#### **Hantering :**

Zorg voor voldoende ventilatie.

Stof niet inademen.

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie rubriek 10 over niet-compatibele materialen.

Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd).

Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd de vorming van stof.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Gebruik explosieveilige apparatuur.

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

#### **Hygiënische maatregelen:**

Handhaaf een goede industriële hygiëne.

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden.

De kleding afzonderlijk wassen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

### **Opslagvoorwaarden:**

Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek bewaren.

Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10.

De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Tegen vocht beschermen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 5 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

## Hitte- en ontvlammingsbronnen:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

## Bijzondere voorschriften voor de verpakking:

Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

## Verpakkingsmateriaal:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik:

Coatings en verf.

Drukinkten.

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

### 8.1 Controleparameters:

#### Grenswaarden voor blootstelling

<b>Koper (7440-50-8)</b>		
Oostenrijk	MAK (OEL/TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)
Oostenrijk	MAK (OEL/STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,4 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)
België	OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust and mist)
Bulgarije	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (metal vapor)
Kroatië	GVI (OEL/TWA) [1]	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Kroatië	KGV (OEL/TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (dust and fumes)
Tsjechische Republiek	PEL (OEL/TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (dust) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Denemarken	OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (dust and powder) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Estland	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Finland	HTP (OEL/TWA) [1]	0,2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Frankrijk	VME (OEL/TWA)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Griekenland	OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Griekenland	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Hongarije	AK (OEL/TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,01 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Hongarije	CK (OEL/STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [1]	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dusts and mists)
Ierland	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (dusts and mists) 0,6 mg/m <sup>3</sup> (calculated fume)
Letland	OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Nederland]	TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Polen	NDS (OEL TWA)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust and mist)
Roemenië	OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Roemenië	OEL STEL	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1,5 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 6 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

Spanje	VLA-ED (OEL/TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (see UNE EN 481 :1995 on workplace atmospheres – respirable fraction)
Zweden	NGV (OEL TWA)	0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (dust and mists) 0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	0,6 mg/m <sup>3</sup> (calculated-fume) 2 mg/m <sup>3</sup> (dust and mist)
Noorwegen]	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-dust) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-fume)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australië	OES TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (dust and mist) 0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust and mist)
USA – ACGIH	ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fume)
USA – IDLH	IDLH	100 mg/m <sup>3</sup> (dust, fume and mist)
USA – NIOSH	NIOSH REL (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (dust and mist) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (fume)
USA – OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (fume) 1 mg/m <sup>3</sup> (dust and mist)
<b>Zinkpoeder – zinkstof (gestabiliseerd) (7440-66-6)</b>		
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)

#### Aanvullende informatie:

Aanbevolen toezichtsprocedures:

- ✓ Personenluchtcontrole.
- ✓ Regeling ruimteventilatie.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

##### Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken.

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

Maatregelen toepassen om stofexplosies te voorkomen.

Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is.

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

##### Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374).

Geschikt materiaal: niet vastgesteld.

Doorbraaktijd: niet vastgesteld.

Dikte: niet vastgesteld.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en hoeveelheid, speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

##### Bescherming van de ogen:

Gebruik een geschikte oogbescherming (EN 166): Veiligheidsbril met zijkleppen.

##### Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingswegen :

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

Doeltreffend stofmasker (EN 149).

Halfgelaatsmasker (DIN EN 140).

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 7 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136).

Type filter: P (EN 143).

**Bescherming tegen thermische gevaren:**

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Gebruik geschikte apparatuur.

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**

Voorkom lozing in het milieu.

Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de gemeenschap inzake milieubescherming.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen :	Vast, Poeder
Kleur :	goud
Geur :	geurloos
Geurdrempelwaarde :	Geen gegevens beschikbaar
pH :	Niet van toepassing
pH-oplossing:	Niet beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat = 1):	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt :	850°C
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	Niet ontvlambaar
Dampspanning :	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid :	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid :	8-8,9 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar
Oplosbaarheid van andere middelen :	Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt :	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch :	Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen :	Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen :	Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte:	Niet beschikbaar
Verdeling van de deeltjesgrootte:	Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes:	Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes:	Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand:	Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand:	Niet beschikbaar
Specifieke oppervlakte deeltjes:	Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming:	Niet beschikbaar

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 8 van 14

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

## 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen :

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1 Reactiviteit:

Geen bij normale bewerking.

Verwijzing naar andere rubrieken 10.4 en 10.5.

### 10.2 Chemische Stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

Vermijd de vorming van stof.

Tegen vocht beschermen.

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### 10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Oxiderende middelen, zuren en basen.

Halogenen, halogeenvbindingen.

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Verwijzing naar rubriek 5.2.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

#### **Acute giftigheid :**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

<b>Koper (7440-50-8)</b>	
LD50/oraal/rat	300-500 mg/kg
LD50/dermaal/rat	> 2000 mg/kg
LC50/inhalatie/4 uur/rat	≥ 5,11 mg/l
<b>Zinkpoeder – zinkstof (gestabiliseerd) (7440-66-6)</b>	
LD50/oraal/rat	> 2000 mg/kg
LC50/inhalatie/4 uur/rat	> 5,41 mg/l (OECD 403)

#### **Huidcorrosie / -irritatie:**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

pH: niet van toepassing

#### **Ernstig oogletsel / oogirritatie:**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

pH: niet van toepassing

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

#### **Mutageniteit in geslachtscellen:**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

#### **Kankerverwekkendheid:**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

#### **Giftigheid voor de voortplanting:**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):**

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 9 van 14

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

<b>Koper (7440-50-8)</b>	
NOAEL, subchronisch, oraal, rat	16,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag

### Gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

<b>Product: Bronspoeders (bleekgoud en rijkelijk bleekgoud) (zink &lt;25%)</b>	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing

### Overige informatie:

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

Voor meer informatie, zie paragraaf 4.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen:

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is vooropgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1%.

#### Andere informatie :

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

Verwijzing naar rubriek 4.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

#### Milieu-eigenschappen:

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut) op korte termijn:

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch) op lange termijn.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>koper (7440-50-8)</b>	
LC50 vissen [1]	190-210 µg/l
LC50 Vissen [2]	< 0,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Schaaldieren [1]	0,03 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 72h algen [1]	0,0426 - 0,0535 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h algen [2]	0,031 - 0,054 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
NOEC Chronisch vis	11,4 µg/l
<b>Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) (7440-66-6)</b>	
LC50 vissen [1]	2,16-3,05 mg/l (Exposure time: 96h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 vissen [2]	0,211-0,269 mg/l (Exposure time: 96h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
EC50 Schaaldieren [1]	0,139-0,908 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 Andere waterorganismen	(OECD 202) 0,937 mg/l Poecilia reticulata (Guppy) (OECD 202) 0,416 mg/l Ceriodaphnia Dubia (watervlo)
EC50 72h algen [1]	0,09 - 0,125 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h algen [2]	0,11 - 0,271 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
ErC50 algen	EC50 72h alga (mg/l) (1) 0,09-0,125 (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static]) EC50 96h alga (mg/l) (1) 0,11 - 0,271 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
LOEC (chronisch)	240 µg/l Dikkopelrits
NOEC, aquatische ongewervelden, lange termijn, Ceriodaphnia Dubia (watervlo)	25 µg/l (7 dagen, zoet water)
NOEC, aquatische ongewervelden, lange termijn, Daphnia magna (grote watervlo)	100 µg/l (3 weken, zoet water)
NOEC, aquatische ongewervelden, lange termijn, Mytilus edulis	75 µg/l (3 dagen, zoet water)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 10 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

NOEC, waterige algen, Pseudokirchneriella subcapitata	24 µg/l (72 uren, OECD 201)
LOAEC, waterige algen, Nitzschia closterium	20 µg/l (4 dagen)

## 12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

<b>Product: Bronspoeders (bleekgoud en rijkelijk bleekgoud) (zink &lt;25%)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.3 Bioaccumulatie:

<b>Product: Bronspoeders (bleekgoud en rijkelijk bleekgoud) (zink &lt;25%)</b>	
n-Octanol/water verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar
<b>Koper (7440-50-8)</b>	
n-Octanol/water verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing

## 12.4 Mobiliteit in de Bodem:

<b>Product: Bronspoeders (bleekgoud en rijkelijk bleekgoud) (zink &lt;25%)</b>	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

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

<b>Product: Bronspoeders (bleekgoud en rijkelijk bleekgoud) (zink &lt;25%)</b>	
Resultaat van het onderzoek naar PBT eigenschappen	Niet van toepassing

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

### Hormoonontregelende eigenschappen:

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is vooropgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1%.

### 12.7 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen:

Voorkom lozing in het milieu.

Leg containers en afval op een veilige manier verwijderen.

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.

Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding.

Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

#### Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC):

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN3077

### 14.2 Benaming van de juiste lading volgens de modelreglementen van de VN

ADR

3077 MILIEUGEVAARLIJKE GEVAARLIJKE STOF, VAST, N.E.G. (Koper, zinkpoeder (gestabiliseerd))

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper, zinc powder (stabilised)), MARINE POLLUTANT

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 11 van 14

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

<b>IATA</b>	Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S. (copper, zinc powder (stabilised)),
<u>14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</u>	
<b>ADR, IMDG, IATA klasse</b>	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
<b>Gevarenlabel</b>	9
<u>14.4 Verpakkingsgroep</u>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<u>14.5 Milieugevaren</u>	
<b>Verontreinigende stof in de zee:</b>	Ja
<b>Speciale etikettering (ADR):</b>	Symbool (vis en boom)
<b>Speciale etikettering (IATA):</b>	Symbool (vis en boom)
<u>14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker</u>	
<b>Waarschuwing voor de gebruiker:</b>	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
<b>Gevarenidentificatienummer (Kemler-code):</b>	90
<b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-F
<b>Segregatiegroepen</b>	niet van toepassing
<b>Opslagcategorie:</b>	A
<b>Stuwagecode</b>	SW23 Voor vervoer in bulkcontainer BK3, zie 7.6.2.12 en 7.7.3.9.

#### **Vervoer/ verdere informatie:**

Deze stoffen zijn, wanneer ze zich bevinden in individuele verpakkingen of combinatieverpakkingen met een netto massa van niet meer dan 5 kg per stuk of binnen een collo, niet onderworpen aan de overige bepalingen van ADR/RID/IMDG, mits de verpakkingen voldoen aan de algemene voorschriften van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 t/m 4.1.1.8.

#### **ADR**

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Beperkte hoeveelheid (LQ)	5 kg
Code uitzonderlijke hoeveelheid (EQ):	E1
Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking :	30 g
Maximale netto hoeveelheid per buitenverpakking	1000 g
Transportcategorie	3
Code tunnelbeperking	-

#### **IMDG**

Beperkte hoeveelheden (LQ)	5 kg
Code uitzonderlijke hoeveelheid (EQ):	E1
Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking	30 g
Maximale netto hoeveelheid per buitenverpakking	1000 g
Modelreglementen van de VN:	UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VAST, N.E.G., 9, III

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

### **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

#### **EU-voorschriften**

**De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH verordening (EG) nr. 1907/2006:**

40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	koper
---	-------

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 12 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

**Nationale voorschriften:**

Frankrijk:

No. ICPE	Installations classés Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.texte	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1		
4510.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1.Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R.511-10 : 100 t Quantité seuil haut au sens de l'article R.511-10 : 200 t	A	1
4510.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2.Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R.511-10 : 100 t Quantité seuil haut au sens de l'article R.511-10 : 200 t	DC	
4511.texte	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1.Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R.511-10 : 200 t Quantité seuil haut au sens de l'article R.511-10 : 500 t	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2.Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R.511-10 : 200 t Quantité seuil haut au sens de l'article R.511-10 : 500 t	DC	

Duitsland :

**Refentie wetgeving :**

WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (indeling conform AwSV, bijlage 1)

**Duitse opslagclassificatie (LGK):**

LGK 13 – niet-brandbare vaste stoffen

**Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV):**

Vermeld in de 12<sup>e</sup> BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (bijlage I) onder 1.3.1

Drempelhoeveelheden voor de activiteitssector conform § 1 alinea 1

Zin 1: 100.000 kg

Zin 2: 200.000 kg

Vermeld in de 12<sup>e</sup> BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (bijlage I) onder 1.3.2

Drempelhoeveelheden voor de activiteitssector conform § 1 alinea 1

Zin 1: 100.000 kg

Zin 2: 500.000 kg

Nederland

**Waterbezwaarlijkheid:**

A (1) – zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:**

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

**SZW-lijst van mutagene stoffen:**

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

**SZW-lijst van reprotoxische stoffen – borstvoeding:**

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

**SZW-lijst van reprotoxische stoffen – vruchtbaarheid:**

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

**SZW-lijst van reprotoxische stoffen – ontwikkeling:**

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Niet van toepassing.

**Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 13 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

Koper

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:**

Aquatic Acute 1:	Schadelijk voor oppervlaktewateren - Aquat. acuut 1
Aquatic Chronic 1:	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 1
Aquatic Chronic 2:	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 2
H400:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen:**

ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

### **Nadere informatie**

Opleidingsadviezen:

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

### **Classificatie van het preparaat:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Chronic 2	H411

### **Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

### **Afkortingen en acroniemen:**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 06-10-2023

Pagina 14 van 14

Printdatum: 12-12-2024

Handelsnaam: Bronspoeders bleekgoud, rijkelijk bleekgoud.

stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Verordening 1907/2006/EG (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878.

## **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.