

Versie-nr.: 01  
Datum van uitgave: 01-Juni-2022  
Herzieningsdatum: -  
Datum van vervanging: -

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

### 1.1. Productidentificatie

<b>Naam van de stof</b>	Grafiet
<b>Handelsnaam van de stof</b>	Graf+® Graphite Powder
<b>Identificatienummer</b>	-
<b>Registratienummer</b>	-
<b>Synoniemen</b>	Geen.
<b>VIB-nummer</b>	0114

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

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Grafietpoeders worden gebruikt in een groot aantal toepassingen in batterijen, schuim, smeermiddelen, vetten, geëxtrudeerde polystyreen isolatieplaten, brandstofcellen, verf, kleefstoffen, chemisch/mechanisch polijsten, coatings en dakbedekkingsproducten, voornamelijk voor gebruik in de bouw- en constructiesector, de transportsector, energieopslag en de halfgeleidermarkt.
<b>Ontraden gebruik</b>	Medewerkers (en in het geval van doorverkoop uw klanten of gebruikers) moeten worden geïnformeerd over de mogelijke aanwezigheid van inadembedbaar stof en de mogelijke gevaren ervan. Passende training in het juiste gebruik en hanteren van dit materiaal dient aangeboden te worden zoals vereist onder de van toepassing zijnde regelgeving.

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

<b>Fabrikant/Leverancier</b>	NeoGraf Solutions, LLC 11709 Madison Ave. Lakewood, OH 44107 +1 216-529-3777
<b>Contactpersoon</b>	Productverantwoordelijkheidsmanager +1 216-529-3722
<b>E-mail</b>	info@neograf.com
<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	ALLEEN voor noodgevallen met chemische stoffen, kunt u 3E bellen op:  +44-20-35147487, +1-760-476-3961 Toegangscode: 333366

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

<b>Bevat:</b>	Grafiet
<b>Gevarenpictogrammen</b>	Geen.
<b>Signaalwoord</b>	Geen.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

#### Veiligheidsaanbevelingen

<b>Preventie</b>	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<b>Reactie</b>	Handen wassen na gebruik.
<b>Opslag</b>	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
<b>Verwijdering</b>	Afval en restanten moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

<b>Aanvullende informatie op het etiket</b>	Geen.
---	-------

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII. De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH vanwege hormoonverstorende eigenschappen. De stof wordt niet geacht hormoonverstorende eigenschappen te hebben in overeenstemming met de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Grafiet	> 95	7782-42-5 231-955-3	-	-	
<b>Classificatie:</b> -					
Natuurlijke onzuiverheden*	< 3	Niet beschikbaar	-	-	
<b>Classificatie:</b> -					

#### Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitinschatting.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

\*Uit analyse door derden is gebleken dat eventuele van nature aanwezig respirabel kristallijn silica (RCS) in deze stof, onlosmakelijk gebonden is, niet beschikbaar is voor de omgeving en aanwezig is in een minimale concentratie. In zijn huidige en verwachte toekomstige fysische toestand kan de stof dus geen toxicologisch relevante RCS-blootstelling veroorzaken onder normale gebruiksomstandigheden of in geval van extreme verstoring.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent. De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inademing

In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

##### Contact met huid

Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

##### Contact met ogen

Wrijf niet in de ogen. Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

##### Inslikken

De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

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

Stof kan irriterend zijn voor de luchtwegen, de huid en de ogen. Hoesten.

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Algemene brandrisico's

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

##### Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

##### Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

## Speciale brandbestrijdingsprocedures

De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

### Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

## 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

Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.

#### Voor de hulpdiensten

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2.

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

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

Vermijd het ontstaan van stof tijdens het schoonmaken. Ruim stof op met behulp van een stofzuiger die voorzien is van een HEPA-filter. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

Grote spill: Met water vochtig houden en indijken om later af te kunnen voeren. Schep het materiaal in een afvalcontainer. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Minimaliseer de vorming en ophoping van stof. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Vermijd langdurige blootstelling. Goede huishoudingspraktijken in ere houden.

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

Bewaren in goed gesloten houder. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Grafietpoeders worden gebruikt in een groot aantal toepassingen in batterijen, schuim, smeermiddelen, vetten, geëxtrudeerde polystyreen isolatieplaten, brandstofcellen, verf, kleefstoffen, chemisch/mechanisch polijsten, coatings en dakbedekkingsproducten, voornamelijk voor gebruik in de bouw- en constructiesector, de transportsector, energieopslag en de halfgeleidermarkt.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Grafiet (CAS 7782-42-5)	TGG 8 u	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabele fractie.

#### Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

#### Aanbevolen monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

#### Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Indien technologische maatregelen onvoldoende zijn om de concentraties van stofdeeltjes onder de drempelwaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden, moet de juiste ademhalingsbescherming gedragen worden. Als het materiaal gemalen of gesneden wordt of bij een bewerking gebruikt wordt waarbij stof vrijkomt, dient geschikte plaatselijke afzuiging te worden toegepast, zodat de blootstelling beneden de aanbevolen blootstellingslimieten blijft.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
<b>Bescherming van de huid</b>	
- Bescherming van de handen	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.
- Andere maatregelen	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Draag een ademhalingsmasker met stoffilter.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vast.
<b>Vorm</b>	Poeder.
<b>Kleur</b>	Zwart.
<b>Geur</b>	Lichte koolwaterstof.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	> 2760 °C (> 5000 °F) / Niet relevant.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet relevant.
<b>Ontvlambaarheid</b>	Verbrandt bij contact met vuur.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
Explosiegrens - onderste (%)	Niet relevant.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Niet relevant.
<b>Vlampunt</b>	Niet relevant.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet relevant.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet relevant.
<b>pH</b>	Niet relevant.
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
Oplosbaarheid (water)	< 0,1 % Onoplosbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Niet relevant.
<b>Dampspanning</b>	Niet relevant.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
Relatieve dichtheid	0,04 - 2 (21°C/70°F)
<b>Dampdichtheid</b>	Niet relevant.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet beschikbaar.
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
<b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>	
Bulkdichtheid	2,5 - 125 lb/ft <sup>3</sup>
Verdampingssnelheid	Niet relevant.
Percentage vluchtig	Niet relevant.
Viscositeit	Niet relevant.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Chloor.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inademing</b>	Stof kan de luchtwegen irriteren. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
<b>Contact met huid</b>	Stof of poeder kan de huid irriteren.
<b>Contact met ogen</b>	Stof kan ogen irriteren.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

**Symptomen** Stof kan irriterend zijn voor de luchtwegen, de huid en de ogen. Hoesten.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
--------------	---------	----------------

Grafiet (CAS 7782-42-5)

#### Acuut

#### Orale

LD50

Rat

> 10000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Sensibilisatie van de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Carcinogeniteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Gifigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof**

Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, aangezien het niet voldoet aan de beoordelingscriteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605.

**Overige informatie**

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van deze stof.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Het product is onoplosbaar in water.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Deze stof heeft geen hormoonversturende eigenschappen met betrekking tot het milieu, aangezien het niet voldoet aan de beoordelingscriteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of binnenverpakkingen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en de bijbehorende container/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

<b>14.1. VN-nummer</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	Niet toegewezen.
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>ADR cijfer</b>	Niet toegewezen.
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	Niet toegewezen.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet toegewezen.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet toegewezen.

### RID

<b>14.1. VN-nummer</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	Niet toegewezen.
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet toegewezen.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet toegewezen.

### ADN

<b>14.1. VN-nummer</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	Niet toegewezen.
<b>Secundaire risico</b>	-

- 14.4. **Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.  
 14.5. **Milieugevaren** Nee.  
 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet toegewezen.

#### IATA

- 14.1. **UN number** Not regulated as dangerous goods.  
 14.2. **UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.  
 14.3. **Transport hazard class(es)**  
     **Class** Not assigned.  
     **Subsidiary risk** -  
 14.4. **Packing group** Not assigned.  
 14.5. **Environmental hazards** No.  
 14.6. **Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

- 14.1. **UN number** Not regulated as dangerous goods.  
 14.2. **UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.  
 14.3. **Transport hazard class(es)**  
     **Class** Not assigned.  
     **Subsidiary risk** -  
 14.4. **Packing group** Not assigned.  
 14.5. **Environmental hazards**  
     **Marine pollutant** No.  
     **EmS** Not assigned.  
 14.6. **Special precautions for user** Not assigned.

- 14.7. **Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-verordeningen

- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.  
**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.  
**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.  
**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.  
**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**  
 Niet vermeld.

#### Autorisaties

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**  
 Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**  
 Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Overige regelgeving**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

**Nationale voorschriften**

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

**15.2.**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.  
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).  
LD50: Letale dosis, 50%.  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde waarde.  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

**Referenties**

Niet beschikbaar.

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

Niet van toepassing.

**De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld**

Geen.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

NeoGraf Solutions kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggoien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.