

Versie-nr.: 01
Datum van uitgave: 14-Oktober-2022
Herzieningsdatum: -
Datum van vervanging: -

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

1.1. Productidentificatie

Naam van de stof	GG 225-270N
Identificatienummer	235-819-4 (EG-nummer)
Registratienummer	-
Synoniemen	GrafGuard
VIB-nummer	0120

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

Geïdentificeerd gebruik	GrafGuard® expanderend lamellengrafiëet is een niet-gehalogeneerd brandvertragend additief voor materialen die betere brandwerende eigenschappen vereisen. Het is te vinden in bouwmaterialen en automobieltoepassingen om te voldoen aan de steeds strengere brandveiligheidsvoorschriften. GrafGuard-materialen verbeteren ook de prestaties van brandvertragende additieven zoals fosfaten, magnesiumhydroxide en stikstofverbindingen.
Ontraden gebruik	Medewerkers (en in het geval van doorverkoop uw klanten of gebruikers) moeten worden geïnformeerd over de mogelijke aanwezigheid van inadembaar 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

Bedrijfsnaam	NeoGraf Solutions, LLC
Adres	11709 Madison Avenue Lakewood, OH 44107 Verenigde Staten van Amerika
Telefoonnummer	+1 216-529-3777
Contactpersoon	Productverantwoordelijkheidsmanager +1 216-529-3724
E-mail	info@neograf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

ALLEEN voor noodgevallen met chemische stoffen, kunt u 3E bellen op:
+44-20-35147487, +1-760-476-3961
Toegangscode: 333366

Algemeen in EU	112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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

Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
Reactie	Handen wassen na gebruik.
Opslag	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

Verwijdering	Afval en restanten moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.
Aanvullende informatie op het etiket	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 hormoonversturende eigenschappen. De stof wordt niet geacht hormoonversturende 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	Catalogusnummer	Noten
Zwavelzuur, verbinding met grafiet	80 - 90	12777-87-6 235-819-4	01-2119514421-54-0004	-	
Classificatie: -					
Natuurlijke onzuiverheden*	10 - 20	Niet beschikbaar	-	-	
Classificatie: -					
Kristallijne silica	2,1	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Classificatie: STOT RE 1;H372					

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: 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 gewichtsprocent.

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 geval van inhalatie van stof: 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.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO ₂).
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 komen gevaarlijke verbrandingsproducten vrij, zoals: Koolstofdioxiden. Zwaveloxiden. Zwavelzuur Siliciumoxidedampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. 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 Houd overbodig personeel uit de buurt. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen 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. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

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 contact met water en vocht. Vermijd langdurige blootstelling. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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 Raadpleeg Rubriek 1 voor gedetailleerde informatie. Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)	TGG 8 u	0,075 mg/m ³	Respirabel stof.

EU. Richtlijn 2004/37 (MAC), carcinogene of mutagene agentia van Bijlage III, Deel A

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)	TGG 8 u	0,1 mg/m ³	Inadembare fractie en stof

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.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374. Handschoenmateriaal: Nitril. Gebruik handschoenen met doorbraaktijd van 15 - 120 minuten. Minimum dikte van handschoenen 0.1 - 0.3 mm. De handschoenenleverancier kan u adviseren over andere geschikte handschoenen.
- Andere maatregelen	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Draag een ademhalingsmasker met stoffilter. Gebruik filtertype P2 volgens EN 143. Geschikte ademhalingsselectie dient te geschieden door een gekwalificeerde professional.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	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.
Beheersing van milieublootstelling	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

Fysische toestand	Vast.
Vorm	Vlokken.
Kleur	Grijs.
Geur	Lichte koolwaterstof.
Geurdrempelwaarde	Eigenschap is niet gemeten.
Smelt-/vriespunt	> 2760 °C (> 5000 °F)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Eigenschap is niet gemeten.
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Explosiegrens - onderste (%)	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.
Vlampunt	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.
Zelfontbrandingstemperatuur	Eigenschap is niet gemeten.
Ontledingstemperatuur	Eigenschap is niet gemeten.
pH	Niet van toepassing (materiaal is onoplosbaar in water).
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet in water oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)	Eigenschap is niet gemeten.
Dampspanning	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	Eigenschap is niet gemeten.
Relatieve dichtheid	Eigenschap is niet gemeten.
Dampdichtheid	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.

Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootte	Eigenschap is niet gemeten.
9.2. Overige informatie	
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken	
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.
Viscositeit	Niet van toepassing, het materiaal is een vaste stof.

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	Vermijdt contact met water en vocht. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Sterke alkaliën. Fluor.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontleding wordt niet verwacht bij normale opslagomstandigheden. Bij brand: Zie sectie 5.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing	Stof kan de luchtwegen irriteren. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Stof of poeder kan de huid irriteren.
Contact met ogen	Stof kan ogen irriteren.
Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.

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

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

Acute toxiciteit Naar verwachting niet acuut toxisch.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)		
<u>Chronisch</u>		
<u>Inademing</u>		
LOEC	Menselijk	0,0563 mg/m ³
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.	
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit		
Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)	1	Carcinogeen voor de mens.
Giftigheid 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	Niet relevant gezien de vorm van het product.	
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	Er werden geen andere specifiek acute of chronische gezondheidseffecten vastgesteld.

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	Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Eigenschap is niet gemeten.
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Het product is onoplosbaar in water. Niet verwacht mobiel te zijn in de bodem.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof voldoet niet aan de zPzB/PBT-criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	Deze stof heeft geen hormoonverstorende 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.
12.7. Andere schadelijke effecten	Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	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.
Verontreinigde verpakking	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.
EU-afvalcode	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

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

RID

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

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

ADN

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

Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)

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.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16. Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR: het Europees 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).
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Referenties

ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)
Database van door ECHA geregistreerde stoffen
EPA: AQUIRE-database (Amerikaanse database met informatie over aquatoxiciteit van stoffen)
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit
Rapport over carcinogenen van de Amerikaanse NTP (National Toxicology Program)
NLM: Database gevaarlijke stoffen

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet van toepassing. Het product is een stof.

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

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.

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 weggooien 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.