# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 03
Datum van uitgave: 13-Maart-2025
Herzieningsdatum: 28-April-2026
Datum van vervanging: 09-November-2025

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

**1.1. Productidentificatie**

**Naam van de stof** VINNOLIT K 221 / VINNOLIT K 221 GreenVin / VINNOLIT K 221 GreenVin bio-attributed

**Registratienummer** -

**Synoniemen** Geen.

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

**Geïdentificeerd gebruik** Industriële toepassing

**Ontraden gebruik** Niet bekend.

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

**Verstrekker**

**Bedrijfsnaam** Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG

**Adres** Carl-Zeiss-Ring 25
85737 Ismaning
DE

**Subklasse**

**Telefoonnummer** +49 89-96-103-0

**e-mailadres** sdb@westlake.com

**Contactpersoon** Niet beschikbaar.

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** NCEC +44 1235 239670

**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**

**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.

**2.3. Andere gevaren** Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen. De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH vanwege hormoonverstorende eigenschappen. Deze stof voldoet niet aan de criteria voor persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) of zeer persistente en zeer bioaccumulerende (vPvB) stoffen overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. 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 | Catalogusnummer | Noten |
|---|---|---|---|---|---|
| Polyvinylchloride | 90 - 100 | 9002-86-2<br>- | - | - | |
| **Classificatie:** - | | | | | |

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

ATE acute toxiciteitinschatting.
M: M-factor
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.
Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** 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.

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

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Vermijd middelen onder hoge druk, die zouden kunnen leiden tot het ontstaan van een potentieel explosief mengsel van stof en lucht. Waterspray. Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide ($CO_2$). Blusmiddelen voorzichtig toepassen om de vorming van stofdeeltjes in de lucht te voorkomen.

**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** Explosiegevaar: voorkom stofvorming; stof dat zich in voldoende concentraties in de lucht verspreidt vormt, in aanwezigheid van een ontstekingsbron, een potentieel stofexplosiegevaar. Bij brand kunnen vergiftige 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** | In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. |
| **Specifieke methoden** | Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. |
| **Gevaarlijke verbrandingsproducten** | Koolmonoxide. Waterstofchloride. |

## 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** | Voorkomen dient te worden dat er stof op oppervlakken ophoopt, aangezien dit explosieve mengsels kan vormen indien het in voldoende concentratie vrijkomt naar de atmosfeer. |
| **Voor de hulpdiensten** | Houd overbodig personeel uit de buurt. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. |
| **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** | Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. |
| **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** | Water verstuiven om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Vermijd verspreiding van stof in de lucht (als gevolg van bijv. het wegblazen van stof met perslucht). 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.<br><br>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.<br><br>Kleine gemorste hoeveelheden: Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering.<br><br>Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering. Het product is onoplosbaar in water. |
| **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. Neerslag van materiaal dat zich in de lucht kan verspreiden en brandbare stofwolken kan vormen en mogelijk kan bijdragen aan secundaire explosies, vermijden, met name op horizontale oppervlakken. Er moet een schoonmaakschema worden opgesteld om ervoor te zorgen dat er geen ophoping van stof op oppervlakken kan plaatsvinden. Droge poeders kunnen statische elektriciteit opbouwen door wrijving die optreedt bij mengen en verplaatsen. Tref toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische (rand)aarding of een inerte atmosfeer. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Er kunnen brandbare stofwolken worden gevormd wanneer er tijdens werkzaamheden fijn materiaal (stof) ontstaat. Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Het wordt aanbevolen om in productieruimtes systemen voor het opvangen van pellets/poeder (bijvoorbeeld roosters, netten, opvangbarrières) te installeren om het per ongeluk vrijkomen van pellets in het milieu tot een minimum te beperken. |
| **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** | Schadelijk voor het milieu – voorkom verliezen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).<br>Opslagklasse (TRGS 510): 11 (Brandbare vaste stoffen die niet aan een van de bovenstaande opslagklassen kunnen worden toegewezen) |
| **7.3. Specifiek eindgebruik** | Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht. |

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

**8.1. Controleparameters**

| | |
|---|---|
| **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** | Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen. |
| **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** | Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventiliatiesnelheden 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. Aanbevolen wordt dat alle voorzieningen om stofvorming te beheersen, zoals plaatselijke afzuiging en materiaaltransportsystemen die worden gebruikt bij het hanteren van dit product, voorzien zijn van explosie ontluchtingskleppen, een systeem voor explosie-onderdrukking of een zuurstofarme atmosfeer. Zorg ervoor dat stofverwerkingssystemen (zoals afzuigingskanalen, stofopvanginrichtingen, vaten en verwerkingsapparatuur) zodanig zijn ontworpen dat het vrijkomen van stof in de werkomgeving wordt voorkomen (d.w.z. dat er geen lekkage kan optreden vanuit Gebruik uitsluitend elektrische apparaten en aangedreven heftrucks die hiervoor zijn goedgekeurd. |

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

| | |
|---|---|
| **Algemene informatie** | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. 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). |
| **Bescherming van de huid** | |
| **- Bescherming van de handen** | Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. |
| **- Andere maatregelen** | Draag geschikte beschermende kleding. |
| **Bescherming van de ademhalingswegen** | Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. |
| **Thermische gevaren** | Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk. |
| **Hygiënische maatregelen** | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. 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** | Poeder. |
| **Kleur** | Wit |
| **Geur** | Reukloos. |

| | |
|---|---|
| **Smelt-/vriespunt** | Niet beschikbaar. |
| **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** | Niet beschikbaar. |
| **Ontvlambaarheid** | Niet beschikbaar. |

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

| | |
|---|---|
| **Explosiegrens - onderste (%)** | Niet beschikbaar. |
| **Explosiegrenswaarde - bovenste (%)** | Niet beschikbaar. |
| **Vlampunt** | Niet van toepassing |
| **Zelfontbrandingstemperatuur** | Niet beschikbaar. |
| **Ontledingstemperatuur** | >100 °C (>212 °F) |
| **pH** | Niet van toepassing. Onoplosbaar in water. |
| **Kinematische viscositeit** | Niet van toepassing |

**Oplosbaarheid**

| | |
|---|---|
| **Oplosbaarheid (water)** | Onoplosbaar |
| **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)** | Niet beschikbaar. |
| **Dampspanning** | Niet beschikbaar. |

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

| | |
|---|---|
| **Dichtheid** | 1,40 g/cm3 DIN 53479 |
| **Dampdichtheid** | Niet beschikbaar. |

**Deeltjeskenmerken**

| | |
|---|---|
| **Distributie van de grootte** | 30 µm +/-5 D50 |

**9.2. Overige informatie**

| | |
|---|---|
| **9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar. |

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

**Explosieve eigenschappen van stof**

| | |
|---|---|
| **St-klasse** | 1 Zwakke explosie. |
| **Viscositeit** | Niet van toepassing |

## 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** | Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd temperaturen boven de ontledingstemperatuur. Contact met onverenigbare materialen. Minimaliseer de vorming en ophoping van stof. |
| **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen** | Sterke oxidatiemiddelen. |
| **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 blootstellingsroutes**

| | |
|---|---|
| **Inademing** | Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn. |
| **Contact met huid** | Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. |
| **Contact met ogen** | Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. |
| **Inslikken** | 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. |

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

| | |
|---|---|
| **Acute toxiciteit** | Geen gegevens beschikbaar. |
| **Huidcorrosie/-irritatie** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Ernstig oogletsel/oogirritatie** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Sensibilisatie van de luchtwegen** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Sensibilisatie van de huid** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Mutageniteit in geslachtscellen** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Carcinogeniteit** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Giftigheid voor de voortplanting** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling** | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| **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** | |
| **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)** | Niet beschikbaar. |
| **Bioconcentratiefactor (BCF)** | Niet beschikbaar. |
| **12.4. Mobiliteit in de bodem** | Geen gegevens beschikbaar. |
| **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** | Deze stof voldoet niet aan de criteria voor persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) of zeer persistente en zeer bioaccumulerende (vPvB) stoffen overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. |
| **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** | De stof is niet persistent, mobiel en giftig (PMT). Stof is niet erg persistent en erg mobiel (zPzM). |

## 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** | Niet beschikbaar. |
| **Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering** | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Schadelijk voor het milieu – voorkom verliezen. Verpakkings- en restafval moet worden ingezameld. |

| | |
|---|---|
| **Speciale voorzorgsmaatregelen** | Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer of ID 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. |
| **Bijkomend gevaar** | - |
| **ADR cijfer** | Niet toegewezen. |
| **Tunnelbeperkingscode** | Niet toegewezen. |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | - |
| **14.5. Milieugevaren** | Nee. |
| **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Niet toegewezen. |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer of ID 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. |
| **Bijkomend gevaar** | - |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | - |
| **14.5. Milieugevaren** | Nee. |
| **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Niet toegewezen. |

**ADN**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer of ID 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. |
| **Bijkomend gevaar** | - |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | - |
| **14.5. Milieugevaren** | Nee. |
| **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Niet toegewezen. |

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer of ID 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. |
| **Bijkomend gevaar** | - |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | - |
| **14.5. Milieugevaren** | Nee. |
| **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Niet toegewezen. |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer of ID 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. |
| **Bijkomend gevaar** | - |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | - |
| **14.5. Milieugevaren** | |
| **Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven** | Nee. |
| **EmS** | Niet toegewezen. |
| **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Niet toegewezen. |
| **14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** | 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**

De geleverde synthetische polymeermi crodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes: 100%

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage I, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Andere EU-voorschriften**

**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.

**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**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Niet vermeld.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Internationale Inventarissen**

| Land(en) of regio | Lijsten van chemische stoffen | Op voorraad (ja/nee)* |
|---|---|---|
| Australië | Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS) | Ja |
| Canada | Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada verkrijgbare stoffen) | Ja |
| Canada | Non-Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada niet verkrijgbare stoffen) | Neen |
| China | Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China , IECSC) | Ja |
| Japan | Inventaris van Bestaande en Nieuwe Chemische Stoffen (Inventory of Existing and New Chemical Substances , ENCS) | Ja |
| Korea | Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (Existing Chemicals List, ECL) | Ja |
| Nieuw-Zeeland | Inventaris Nieuw-Zeeland | Ja |
| De Filippijnen | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen) | Ja |
| Taiwan | Taiwanese inventaris van chemische stoffen (TCSI) | Ja |
| Verenigde Staten en Porto Rico | Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving) | Ja |

*Met "JA" wordt aangegeven dat dit product voldoet aan de inventarisatievoorschriften die door de overheid van het betrefende land, of de betreffende landen, worden voorgeschreven
Met "Nee" wordt aangegeven dat een of meer bestanddelen van dit product niet geregistreerd zijn, of van registratie zijn vrijgesteld, in de inventarislijst die door de overheid van het betrefende land, of de betreffende landen, wordt voorgeschreven.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR: het 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).
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
IMO: Internationale Maritieme Organisatie.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.
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. |
| **Revisie-informatie** | Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen. |
| **Trainingsinformatie** | Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal. |
| **Disclaimer** | De hierin verstrekte technische informatie is naar ons beste weten nauwkeurig op het moment van voorbereiding, of opgesteld op basis van bronnen die betrouwbaar geacht worden. Westlake kan niet alle omstandigheden voorzien waaronder deze informatie en ons product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met ons product, gebruikt zullen worden. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden voor hantering, opslag en verwijdering van het product te waarborgen; alle wetten en procedures na te leven; aansprakelijkheid te aanvaarden voor verlies, letsel, schade of kosten als gevolg van oneigenlijk gebruik; en de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik te bepalen. De informatie in dit blad is geldig voor geciteerde voorschriften die gepubliceerd zijn op de datum waarop dit document opgesteld is. Er kunnen updates voorbereid worden als de regelgeving wordt gewijzigd of in afwachting van herziene informatie over het product. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om bijgewerkte wettelijke informatie over een specifiek product van Westlake te zoeken.<br><br>Op alle door Westlake geleverde producten zijn de verkoopvoorwaarden van Westlake van toepassing. WESTLAKE GEEFT GEEN ENKELE GARANTIE, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT OF DE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID DAARVAN VOOR ENIG DOEL OF BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID VAN ENIGE INFORMATIE die door Westlake verstrekt is, behalve dat het product aan de specificaties van Westlake moet voldoen. |