

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

### 1.1. Productidentificatie

Naam van de stof	UNREINFORCED NYLON 66 HARS
Identificatienummer	-
Registratienummer	-
Synoniemen	HV80A NC01 * HV125A NC01 * HV125AHSL NC01 * HV240A NC01 * HV240AHSL NC01 * HV300A NC01 * HV360A NC01 * HV360AHSL NC01 * U2501 NC01 * U2503 NC01 * U2500 NC01 * U3501 NC01 * U3600 NC01 * U3602 NC01 * U3671 NC01 * U4200 NC01 * U4201 NC01 * U4260FL NC01 * U4500 NC01 * U4501 NC01 * U4503 NC01 * U4591 NC01 * U4630HSL BKB01 * U4630HSL NC01 * U4664FL BKB01 * U4664FL NC01 * U4800 NC01 * U4801 NC01 * U4803 NC01 * U4820L BKB01 * U4820L NC01 * U4840NL NC01 * U5000 NC01 * U5101 NC01
VIB-nummer	991

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

Geïdentificeerd gebruik	Niet beschikbaar.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

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

Bedrijfsnaam	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Adres	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

### EU27

Bedrijfsnaam	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Adres	Parmentierweg 4, Eindhoven, Nederland , 5657 EH

Algemene informatie	+44-1452-633-000
E-mail	SDS@INVISTA.COM
1.4. Noodtelefoonnummer	+44-808-234-011 (24h Internationaal)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat:	Nylon 66 Polymer Pellets
Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.
Veiligheidsaanbevelingen	
Preventie	Niet beschikbaar.
Reactie	Niet beschikbaar.
Opslag	Niet beschikbaar.
Verwijdering	Niet beschikbaar.
Aanvullende etiketteringsinformatie	Geen.

### 2.3. Andere gevaren

Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Algemene informatie					
Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Nylon 66 Polymer Pellets	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Classificatie: -					

## 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. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts of verpleegkundige.
---------------------	--

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Als het slachtoffer niet ademt dient kunstmatige ademhaling toegepast te worden. Pas kunstmatige beademing toe met behulp van een zakmasker met een eenrichtingsklep of ander geschikt medisch beademingsapparaat. Pas geen mond-op-mondbeademing toe als het slachtoffer de stof heeft ingeademd. Roep indien noodzakelijk medische hulp in.
Contact met huid	Spoel de huid onmiddellijk met veel water. Bij gering huidcontact moet verspreiding van het materiaal op de onaangestaste huid worden vermeden. Kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Roep medische hulp in als irritatie zich voordoet of aanhoudt. Bij contact met het gesmolten product, snel afkoelen met water en direct een arts raadplegen. Probeer het gestolde polymeer niet van de huid te verwijderen. Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken.
Contact met ogen	Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Roep medische hulp in als irritatie zich voordoet of aanhoudt.
Inslikken	GEEN braken teweegbrengen indien ingeslikt. Als braken natuurlijk plaatsvindt, dient het slachtoffer voorover gebogen te worden om het gevaar van aspiratie te voorkomen. Geef een bewusteloos slachtoffer, of een slachtoffer met stuip trekkingen nooit iets via de mond. Als het slachtoffer niet ademt dient kunstmatige ademhaling toegepast te worden. Pas geen mond-op-mondbeademing toe als het slachtoffer de stof via de mond heeft binnengekregen. Medische verzorging is vereist.

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

Contact met gesmolten materiaal kan thermische brandwonden veroorzaken.

Ogen: Vezeldeeltjes en stof kunnen mechanisch irriterend zijn bij contact met de ogen. De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren.

Huid: Polymeerstof/fijnstof kan mechanische irritatie veroorzaken bij contact met de huid en kan huidirritatie met roodheid veroorzaken. Symptomen zijn onder andere roodheid, uitdrogen huid, jeuk en pijn.

Inname: Opname kan leiden tot irritatie van maag en darm, misselijkheid, braken en diarree.

Inademing.: Inademing van stof dat vrijkomt tijdens het snijden, slijpen of schuren van dit product kan leiden tot irritatie van de luchtwegen. Inademing van stof kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's	Explosiegevaar: voorkom stofvorming; stof dat zich in voldoende concentraties in de lucht verspreidt vormt, in aanwezigheid van een ontstekingsbron, een potentieel stofexplosiegevaar. Irriterende en giftige gassen of dampen kunnen vrijkomen bij brand.
------------------------	---

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droge chemische stof, CO <sub>2</sub> , waterspray of normaal schuim. Blusmiddelen voorzichtig toepassen om de vorming van stofdeeltjes in de lucht te voorkomen.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

### 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. Bij afbraak kan dit product stikstofoxides en ammoniak, kooldioxide, koolmonoxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uitstoten. Sporen van waterstofcyanide kunnen worden gevonden in vuuromstandigheden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag volledige beschermende kleding, waaronder helm, onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve druk of toevoer naar behoefte, beschermende kleding en gezichtsmasker. Structurele beschermende kleding voor brandweerlieden biedt slechts beperkte bescherming.
---	--

<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bestrijd de brand vanaf maximale afstand of gebruik onbemande slanghouders of monitormondstukken. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.
<b>Specifieke methoden</b>	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Blijf ALTIJD uit de buurt van tanks die volledig in brand staan.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** De gemorste stof niet aanraken of betreden. De vereiste beschermende uitrusting dragen.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Besloten ruimtes ventileren alvorens te betreden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De gesmolten stof kan brandwonden veroorzaken. Wees voorzichtig met het gesmolten materiaal .

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Voorkom lozing in het milieu.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** 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. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Vermijd verspreiding van stof in de lucht (als gevolg van bijv. het wegblazen van stof met perslucht). Verwijder alle ontstekingsbronnen of brandbare materialen die in contact kunnen komen met gemorst materiaal.

Grote gemorste hoeveelheden: Het materiaal opzuigen of samenvegen en in afvalcontainer plaatsen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Veeg op of verzamel het materiaal en doe het in een geschikte container om weg te doen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

**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. Industriële bewerking van polymeerpellets of -stukjes heeft het potentieel stof te genereren. Polymeerstof kan zich mettertijd accumuleren op gebouwen en materiaal. Bij een significante hoeveelheid stofaccumulatie en verstoring kan het stof een explosief mengsel vormen in lucht. Zorg dat er goede huishoudelijke regels worden opgevolgd. 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 kunnen brandbare stofwolken worden gevormd wanneer er tijdens werkzaamheden fijn materiaal (stof) ontstaat.

Was uw handen na het hanteren van het materiaal en voor het eten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Neem maatregelen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. De gesmolten stof kan brandwonden veroorzaken. Wees voorzichtig met het gesmolten materiaal . Bij het omgaan met hete materialen warmtebestendige handschoenen dragen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Uit de buurt van hitte, vonken en vlammen houden. Houd dit materiaal uit de buurt van voedsel, drinken en diervoeder. Droge poeders kunnen statische ladingen opbouwen wanneer ze worden onderworpen aan wrijving als gevolg van overschenken en mengen. Voldoende voorzorgsmaatregelen nemen, zoals elektrisch aarden en bevestigen, of een inerte atmosfeer. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Er moet een schoonmaakschema worden opgesteld om ervoor te zorgen dat er geen ophoping van stof op oppervlakken kan plaatsvinden. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

**7.3. Specifiek eindgebruik** Polymeer.

## 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.

<b>Aanbevolen monitoringprocedures</b>	Niet beschikbaar.
<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)</b>	Niet beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	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. Gebruik gesloten verwerkingsruimtes, plaatselijke uitlaatventilatie of andere technische controlemiddelen om in de lucht aanwezige niveaus beneden de aanbevolen blootstellinglimieten te houden. Beperk de vorming van zwevend stof tot een minimum. Ventilatie moet voldoende zijn om de opbouw van eventuele stoffen of dampen die tijdens het hanteren of thermische verwerking mogelijk gegenereerd worden op effectieve wijze te verwijderen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Aanraking met de ogen vermijden. Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
<b>Bescherming van de huid</b>	
<b>- Bescherming van de handen</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Aanraking met de huid vermijden. Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier. Gebruik voor gesmolten materiaal hittebestendige handschoenen.
<b>- Andere maatregelen</b>	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Als er stoffen of dampen van thermische verwerking worden gegenereerd en er is niet voldoende ventilatie om deze op effectieve wijze te verwijderen, doen moet er voor goedgekeurde ademhalingsapparatuur gezorgd worden. Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden.
<b>Thermische gevaren</b>	Bij gesmolten product kan elk type rubberen handschoenen met thermische isolatie en andere kleding gebruikt worden die benodigd is voor de bescherming tegen thermische brandwonden. Bij de bewerking van gesmolten materiaal kan extra bescherming nodig zijn, waaronder gezichtsbescherming. 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. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Mag niet in het milieu vrijkomen.
---	-----------------------------------

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vast.
<b>Vorm</b>	Vast.
<b>Kleur</b>	Gebaseerd op specificatie.
<b>Geur</b>	Weinig tot geen.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	420 °C (788 °F) ASTM D1929
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	455 °C (851 °F) ASTM D1929
<b>Ontledingstemperatuur</b>	50% at 420°C; 96% at 900°C

<b>pH</b>	+31 30 274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)): Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	0 %
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relative density (liquid)</b>	Niet beschikbaar.
<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>	Niet bekend.
<b>Chemische familie</b>	Polyamide
<b>Verdampingssnelheid</b>	+31 30 274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)): Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
<b>Soortelijk gewicht</b>	>1

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Minimaliseer de vorming en ophoping van stof. Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Irriterende en/of giftige dampen en gasen kunnen vrijkomen bij decompositie van het product. Waterstofcyanide (Blauwzuurgas). Stikstofoxiden (NOx). Koolstofoxiden. Bij hoge temperaturen kan ammoniakgas vrijkomen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inhalatie</b>	Inademing van stof dat vrijkomt tijdens het snijden, slijpen of schuren van dit product kan leiden tot irritatie van de luchtwegen. Inademing van stof kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.
<b>Contact met huid</b>	Polymeerstof/fijnstof kan mechanische irritatie veroorzaken bij contact met de huid en kan huidirritatie met roodheid veroorzaken. Symptomen zijn onder andere roodheid, uitdrogen huid, jeuk en pijn.
<b>Contact met ogen</b>	Vezeldeeltjes en stof kunnen mechanisch irriterend zijn bij contact met de ogen. De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren.
<b>Inslikken</b>	Opname van dit product kan leiden tot misselijkheid, braken en diarree.
<b>Symptomen</b>	Raadpleeg de informatie voor waarschijnlijke routes van blootstelling.

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) Neen 1272/2008

<b>Acute toxiciteit</b>	Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten. Vanwege het hoge molecuulgewicht van dit materiaal, wordt het als weinig tot niet toxicologisch gevaarlijk beschouwd.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Hongarije. 26/2000 Eüm Ordinance betreffende het beschermen tegen en het voorkomen van risico met betrekking tot blootstelling aan kankerverwekkende stoffen op het werk (zoals gewijzigd)**

Niet vermeld.

<b>Gifigheid voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>	
<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Overige informatie</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1. Toxiciteit</b>	De informatie is gebaseerd op gegevens over de bestanddelen en de giftigheid voor het milieu van overeenkomstige stoffen. Er wordt niet verwacht dat dit product aanzienlijke ecotoxiciteit veroorzaakt na blootstelling aan waterorganismen en watersystemen.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	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>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

<b>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</b>	
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Inhoud/verpakking afvoeren (overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften).
<b>EU-afvalcode</b>	Inhoud/verpakking afvoeren (overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften).
<b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</b>	Inhoud/verpakking afvoeren (overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>ADR</b>	
14.1. - 14.6.:	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>RID</b>	
14.1. - 14.6.:	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>ADN</b>	
14.1. - 14.6.:	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>IATA</b>	
14.1. - 14.6.:	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>IMDG</b>	
14.1. - 14.6.:	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>EU-verordeningen</b>	
<b>Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd</b>	Niet vermeld.
<b>Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd</b>	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.

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Overige regelgeving**

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten.

#### **Nationale voorschriften**

Niet beschikbaar.

#### **Duitsland**

##### **Waterrisicoklasse**

Niet vastgesteld

##### **15.2.**

Niet beschikbaar.

#### **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Lijst van afkortingen en acroniemen**

IARC = International Agency for Research on Cancer.

NTP = National Toxicology Program.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

DW = Drempelwaarde.

#### **Referenties**

Interne vaststellingen, testen en onderzoek. Thompson Micromedex, Database, 2006. Hazardous Substance Data Bank, Database, 2006.

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

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**Revisie-informatie**

**Trainingsinformatie**

**Disclaimer**

Geen.

Identificatie van het product en het bedrijf: Synoniemen

Niet beschikbaar.

Dit Veiligheidsinformatieblad bevat een selectie van informatie over een specifiek INVISTA product of groep van producten. Deze informatie heeft alleen betrekking op het aangegeven product en aangegeven gebruik daarvan en is gebaseerd op de informatie die beschikbaar was op de datum van dit Veiligheidsinformatieblad. Aanvullende informatie kan benodigd zijn om ander gebruik van het product te evalueren, daaronder begrepen gebruik van het product in combinatie met elk ander materiaal of elk ander proces dan die welke specifiek zijn aangegeven in dit Veiligheidsinformatieblad. Informatie in dit Veiligheidsinformatieblad met betrekking tot enig risico dat kan worden geassocieerd met het product is niet bedoeld om aan te geven dat het gebruik van het product in een bepaalde toepassing noodzakelijkerwijs resulteert in enige blootstelling of enig risico voor werknemers of burgers in het algemeen. DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD IS OPGESTELD OP GROND VAN REGELGEVING WAARIN BEPAALDE INFORMATIE IS AANGEWEZEN DIE IN DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DIENST TE WORDEN VERSTREKT. DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD IS DERHALVE NIET BEDOELD ALS EN BEVAT GEEN COMPLETE OPGAVE VAN, NOCH IS HET EEN VERKLARING OF GARANTIE MET BETREKKING TOT, DE EIGENSCHAPPEN, GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN, KWALITEIT, VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF DE GESCHIKTHEID, VEILIGHEID, DOELMATIGHEID, RISICO'S OF INVLOED OP DE GEZONDHEID VAN HET PRODUCT, AL DAN NIET AFZONDERLIJK OF IN COMBINATIE MET ENIG ANDER PRODUCT GEBRUIKT, BEHALVE INDIEN EN VOOR ZOVER VEREIST DOOR HET TOEPASSELIJKE RECHT. Kopers en gebruikers van het product zijn ervoor verantwoordelijk vast te stellen dat het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik en dat hun werknemers, en burgers in het algemeen, geïnformeerd worden over enig risico als gevolg van dergelijk gebruik. Niets van hetgeen is vermeld in dit Veiligheidsinformatieblad kan of mag worden opgevat als wijziging van enige van de commerciële voorwaarden waaronder INVISTA het product heeft verkocht, daaronder begrepen, maar niet beperkt tot, de voorwaarden die betrekking hebben op beider partijen respectieve rechten en verplichtingen met betrekking tot garanties, verhaalsrechten en vrijwa-ringen.

Kopers en gebruikers van het product dienen in het bijzonder al hun werknemers, vertegenwoordigers, tussenpersonen, wederpartijen, opdrachtnemers en hun werknemers en afnemers/klanten die het product gebruiken op de hoogte te stellen van dit Veiligheidsinformatieblad en elk aanvullend Veiligheidsinformatieblad of schriftelijke waarschuwingen die zij van tijd tot tijd van INVISTA ontvangen. Bovendien dienen kopers en gebruikers die van mening zijn of redenen hebben te geloven dat dit Veiligheidsinformatieblad of andere informatie die INVISTA aan hen heeft verstrekt, onjuist is of op enigerlei wijze voor enig doel ontoereikend, dan dienen zij INVISTA hiervan direct op de hoogte te stellen alsmede van de reden van hun mening (bijvoorbeeld onderzoeken, gegevens, rapporten of incidenten etc.) zodat INVISTA in staat is te bepalen of aanpassing of aanvulling van dit Veiligheidsinformatieblad dan wel andere maatregelen aangewezen zijn. Het niet tijdig verschaffen van deze informatie door kopers of gebruikers zal worden beschouwd als een afstand doen door kopers of gebruikers van elke vordering en elk klacht- of vorderingsrecht, daaronder begrepen die welke zijn gebaseerd op een gesteld verzuim om te waarschuwen voor lichamelijk letsel of schade aan het milieu of goederen in verband met of als gevolg van het gebruik van het product.

Deze disclaimer/exoneratie geldt voor zover het recht dat toestaat. Indien enig onderdeel van deze disclaimer/exoneratie in rechte ongeldig, niet naleefbaar of niet uitvoerbaar zou worden geacht, dan zal dat onderdeel geacht worden niet langer deel uit te maken van deze disclaimer/exoneratie en zullen de resterende onderdelen volledig geldig blijven.