

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Naam van de stof	TERATE 2540 AROMATIC POLYESTER POLYOL
Identificatienummer	-
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Datum van uitgifte	17-januari-2014
Versienummer	1,0
Revisiedatum	17-januari-2014

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

Geïdentificeerd gebruik	scheikundig tussenproduct
Ontraden gebruik	Geen bekend.

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

Bedrijfsnaam	INVISTA Polyester B.V.
Adres	Europaweg Zuid 2a Haven 9890 4389 PD Ritthem Nederland

Algemene informatie	2E
E-mail	sds@invista.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	2E

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd**

Dit preparaat voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG zoals gewijzigd.

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

Dit mengsel 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**

Bevat:	AROMATIC POLYESTER POLYOL, OXYDIETHANOL
Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

**Voorzorgsmaatregelen**

Preventie	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
Reactie	Handen wassen na gebruik.
Opslag	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
Verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**Aanvullende etiketteringsinformatie**

<b>2.3. Andere gevaren</b>	De volgende zijn voor DIETHYLEENGLYCOL - Inslikken kan de volgende organen aantasten: Nier. Blaas. Lever.
----------------------------	--

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

## Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
AROMATIC POLYESTER POLYOL	>85%	Fabrieksgeheim -	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
OXYDIETHANOL	<15%	111-46-6 203-872-2	-	603-140-00-6	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R22				
	<b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302				

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

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

De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### Algemene informatie

Contact met gesmolten materiaal kan thermische brandwonden veroorzaken.

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inhalatie

In de frisse lucht plaatsen. 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. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

##### Contact met huid

Met zeep en water wassen. Roep medische hulp in als irritatie zich voordoet of aanhoudt.

Hete producten onmiddellijk onderdompelen, of het aangetaste gebied met grote hoeveelheden koud water spoelen om de hitte te verdrijven. Verwijdering van verhard, gesmolten materiaal van de huid vereist medische hulp. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

##### Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.

##### Inslikken

Geen braken opwekken zonder medisch advies. Als braken natuurlijk plaatsvindt, dient het slachtoffer voorover gebogen te worden om het gevaar van aspiratie te voorkomen. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. Medische verzorging is vereist.

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

Ogen: De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

Huid: Symptomen zijn onder andere roodheid, uitdrogen huid, jeuk en pijn.

Inname: De volgende zijn voor DIETHYLEENGLYCOL - Inslikken kan de volgende organen aantasten: Kidney, Bladder, Lever.

Inademing: Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken: ongemak, hoesten en difficulty breathing.

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

De symptomen kunnen met vertraging optreden. Houd het slachtoffer warm. In geval van ademnood zuurstof toedienen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### Algemene brandrisico's

Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Droge chemische stof, CO<sub>2</sub>, waterspray of normaal schuim.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Geen waterstraal gebruiken

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

Bij afbraak stoot dit product koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uit.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

##### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Draag volledige beschermende kleding, waaronder helm, onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve druk of toevoer naar behoefte, beschermende kleding en gezichtsmasker.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. De gemorste stof niet aanraken of betreden.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Houd overbodig personeel uit de buurt. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Vermijd inademing van dampen, rook, stof en/of nevel van het gemorste materiaal. Vermijd inademing van dampen van gesmolten product.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal**

Verwijder alle ontstekingsbronnen of brandbare materialen die in contact kunnen komen met gemorst materiaal. Voorkom wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten. Laat, indien mogelijk, gesmolten materiaal op natuurlijke wijze verharderen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Voorkom wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Opruimen overeenkomstig alle van toepassing zijn regelgeving.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met huid en ogen. De gesmolten stof kan brandwonden veroorzaken. Wees voorzichtig met het gesmolten materiaal. Voorkom inademing van gas/rook/damp/spuitnevel. Neem maatregelen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Volg alle instructies op het MSDS/etiket op, ook bij lege verpakkingen, want er kunnen resten van het product achterblijven.

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

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Houd de container droog. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan op een koele plaats. Voorzichtig zijn bij hantering/opslag.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling****Oostenrijk. MAC lijst, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	MAC	44 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 15 min.	10 ppm
		176 mg/m <sup>3</sup>
		40 ppm

**Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	10 mg/m <sup>3</sup>

**Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	MAC	11 mg/m <sup>3</sup>
		2,5 ppm

**Estland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijke stoffen. (Bijlage van Richtlijn Nr. 293 van 18 september 2001)**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 15 min.	90 mg/m <sup>3</sup>

**Estland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijke stoffen. (Bijlage van Richtlijn Nr. 293 van 18 september 2001)**

Bestanddelen	Type	Waarde
	TGG 8 u	20 ppm 45 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	44 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**Duitsland - TRGS 900 Grenswaarden voor de atmosfeer in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	AGW	44 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**IJsland. OELs Verordening 154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	11 mg/m <sup>3</sup> 2,5 ppm

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	100 mg/m <sup>3</sup> 23 ppm

**Letland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemische stoffen in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	10 mg/m <sup>3</sup>

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 15 min.	90 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 8 u	20 ppm 45 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**Polen MACs Minister van Arbeid en Sociaal Beleid betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

**Roemenië. OELs. Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan chemische agentia op de werkplaats**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 15 min.	800 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 8 u	184 ppm 500 mg/m <sup>3</sup> 115 ppm

**Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	44 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**Slovenië. OELs Verordeningen betreffende de bescherming van werknemers tegen risico's tengevolge van blootstelling tijdens het werk aan chemicaliën (Staatscourant van de Republiek Slovenië)**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	44 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm

**Zweden. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 15 min.	90 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
	TGG 8 u	45 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 15 min.	176 mg/m <sup>3</sup>
		40 ppm
	TGG 8 u	44 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**UK. EH40 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (MAC waarden)**

Bestanddelen	Type	Waarde
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)	TGG 8 u	101 mg/m <sup>3</sup>
		23 ppm

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringsprocedures** Niet beschikbaar.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Niet beschikbaar.

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)** Niet beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen** Zorg voor een plaatselijke en algemene afzuigingsventilatie om de opbouw van dampen of nevels die vrijkomen bij de hantering van dit product effectief te verwijderen en te voorkomen.

**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** Aanraking met de ogen vermijden. Draag een beschermingsbril.

**Bescherming van de huid**

**- Bescherming van de handen** Gebruik ondoorlatende handschoenen

Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier. Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber).  
Doordringbaarheidssnelheid: 120 min  
Dikte: 0.5 mm

Bij het omgaan met hete materialen warmtebestendige handschoenen dragen.

**- Andere maatregelen** Niet beschikbaar.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Normaal gesproken niet nodig. Een door goedgekeurde luchtzuiveringsrespirator met een organische-damppatroon of filterbus kan onder bepaalde omstandigheden worden toegestaan, als wordt verwacht dat de de in de lucht

**Thermische gevaren** Draag wanneer materiaal wordt verwarmd handschoenen voor bescherming tegen thermische brandwonden.

**Hygiënische maatregelen** Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Verschijningsvorm

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Niet beschikbaar.
Kleur	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Not established.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## 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	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Er wordt niet verwacht dat dit gebeurt.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Blootstelling aan lucht of vocht gedurende aanhoudende perioden. Thermische ontleding kan boven 120 °C optreden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Incompatible with: sterke zuren en sterke basen Isocyanaten zuurchloriden zuuranhydriden
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Irriterende en/of giftige dampen en gassen kunnen uitgestoten worden bij de ontbinding van het product.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Inhalatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Contact met huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Contact met ogen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

## Verschijnselen

Ogen: De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.  
Huid: Symptomen zijn onder andere roodheid, uitdrogen huid, jeuk en pijn.  
Inname: De volgende zijn voor DIETHYLEENGLYCOL - Inslikken kan de volgende organen aantasten: Nier, Lever, Blaas.  
Inademing: Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken: ongemak, hoesten and ademhalingsmoeilijkheden.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)		
<b>Acuut</b>		
<i>Huid</i>		
LD50	Konijn	13300 mg/kg
<i>Inhalatie</i>		
LC50	Rat	> 4,6 mg/l/4h
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	16500 mg/kg
<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>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.	
<b>Huidsensibilisering</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Kankerverwekkendvermogen</b>	Er zijn geen carcinogeniteitsgegevens beschikbaar voor dit product. Geen bestanddeel van dit product, voorzover aanwezig in een concentratie van meer dan of gelijk aan 0.1% is geïdentificeerd als een waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd carcinogeen door IARC.	
<b>Giftigheid 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>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.	
<b>Aspiratiegevaar</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.	
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet van toepassing.	
<b>Overige informatie</b>	Het product zelf is niet getest. De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product zelf is niet getest. De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)		
<b>Aquatisch</b>		
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna) > 10000 mg/l, 24 uren
Vis	LC50	Amerikaanse elrits (pimephales promelas) 75200 mg/l, 96 uren

\* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Not available.

**12.3. Bioaccumulatie** Not available.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)** Not established.

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Niet bekend.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Not established.

12.6. Andere schadelijke effecten Niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers niet hergebruiken.
<b>EU-afvalcode</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** De stof kan heet worden getransporteerd.

### ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### RID

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-regelgeving

**Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenlijst**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

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

Niet vermeld.

#### Beperkingen op het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen**

Niet gereguleerd.

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

Niet vermeld.

**Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.**

Niet vermeld.



## Andere EU verordeningen

**Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

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**

OXYDIETHANOL (CAS 111-46-6)

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

Niet vermeld.

## Overige regelgeving

Het product wordt ingedeeld en geetiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

## Nationale regelgeving

Niet beschikbaar.

## Duitsland

**Waterrisicoklasse**

WGK1

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

### Referenties

Niet beschikbaar.

### 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.

### De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R22 Schadelijk bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.

### Revisie-informatie

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

### Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

## Afwijzing van aansprakelijkheid

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 AANGEWEEZEN DIE IN DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DIEN TEGEN 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. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kenni