

## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productbenaming : TREND® 90  
Synoniemen : B10601085  
DPX-KG691

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Oppervlakteactieve stof

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

Firma : Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.  
Antoon Spinoystraat 6  
B-2800 Mechelen  
België

Telefoon : +32-(0)-475-415-415  
E-mailadres : sds-support@che.dupont.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +(32)-28083237 (voor België)  
: +(352)-20202416 (voor Luxemburg)  
: +32 (0)70 245 245 (Belgisch Antigifcentrum)  
: Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.  
Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2. Etiketteringselementen



Gevaar

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bijzondere etikettering voor bepaalde stoffen en mengsels EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar., EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

voorkomen.,

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280	Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P311	NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P301 + P330	NA INSLIKKEN: De mond spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Registratienummer	Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 (CLP)	Concentratie (% g/g)
-------------------	--	----------------------

#### Polyethylene oxide monoisodecyl ether (CAS-Nr.61827-42-7)

	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	90 %
--	--	------

De hierboven vermelde producten voldoen aan de REACH-registratieverplichtingen; het is mogelijk dat registratienummers niet worden vermeld omdat de stoffen zijn vrijgesteld, nog niet onder REACH zijn geregistreerd of zijn geregistreerd onder een ander regulerend proces (gebruik van biocides, gewasbeschermingsmiddelen), enz.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

- Inademing : In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Inslikken : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Indien het slachtoffer bij bewustzijn is: Mond spoelen met water. Drink 1 of 2 glazen water.

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

- Verschijnselen : Gevallen van vergiftiging van mensen zijn niet bekend, en de symptomen van vergiftiging bij experimenten zijn eveneens niet bekend.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Droogpoeder, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal, (verontreinigingsrisico)

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

- Nadere informatie : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
- : (bij kleine branden) Voorzover de omstandigheden het toelaten bij een ernstige brand deze laten uitbranden en niet met water blussen, aangezien water het verontreinigde oppervlakte kan vergroten. Containers/tanks afkoelen met



## TREND<sup>®</sup> 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

waternevel.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De toegang naar de ruimte afsluiten. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Ventileer de ruimte van de morsing. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Laat product niet het grondwater verontreinigen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Als de vloer waarop de morsing ligt poreus is, het verontreinigde materiaal opnemen en afvoeren voor behandeling of verwijdering. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Schoonmaakmethoden - kleine morsing Opnemen in inert absorberend materiaal. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.  
Schoonmaakmethoden - grote morsing Voorkom verder lekken en morsen. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen (door pompen) voor verwijdering. Gelekte vloeistof opnemen in afsluitbare (metalen/plastic) containers. Verzamel en verpak verontreinigd absorptiemateriaal en indijkmateriaal voor verwijdering.

Overige informatie : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijdering zie sectie 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Alleen gebruiken volgens onze aanbevelingen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Gebruik uitsluitend schone apparatuur. Zorg voor voldoende luchtverversing. Dampen of spuitnevel niet inademen. Bij het openen van de vaten moet het inademen van eventuele vrijkomende dampen worden voorkomen. De werkoplossing



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

samenstellen zoals aangegeven op het(de) etiket(ten) en/of de gebruiksaanwijzingen. De gemaakte werkoplossing zo vlug mogelijk gebruiken - Niet opslaan. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Alle metalen delen van de apparatuur moeten worden geaard om ontsteking van dampen door statische lading te voorkomen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van: Oxidanten

Opslagtemperatuur : 5 - 50 °C

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Indien de sub-rubriek leeg is, zijn er geen waarden van toepassing.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Zorg voor toereikende ventilatie om de blootstelling van de werknemers onder de aanbevolen grenswaarden te doen blijven.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen : Materiaal: Nitrilrubber

Handschoendikte: 0,3 mm

Lengte van de handschoen: Kaphandschoenen

Beschermingsindex: Klasse 6

Gebruikstijd: > 480 min

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

- Huid- en lichaamsbescherming : EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.
- : Vervaardiging en verwerkingswerk: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)
- Mengers en (ver)laders moeten dragen: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034) Rubberen of kunststof laarzen
- Spuittoepassingen - buiten Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Rubberen of kunststof laarzen
- Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek. Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Werkkleding apart houden. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) meteen uittrekken als de stof binnengedrongen is. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigde beschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk: Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)
- Mengers en (ver)laders moeten dragen: Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)
- Spuittoepassingen - buiten Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm : vloeibaar
- Kleur : kleurloos
- Geur : licht
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

pH	: 5 - 7 bij 10 g/l ( 20 °C) (als waterige oplossing)
Smeltpunt/-traject	: Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	: Niet uitgevoerd
Vlampunt	: 130 - 199 °C
Thermische ontleding	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 100 °C
Oxiderende eigenschappen	: De stof werkt niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Onderste explosiegrens/ onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Bovenste explosiegrens/ bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	: < 1,33 hPa bij 20 °C
Dichtheid	: 1,0 g cm <sup>3</sup> bij 25 °C
Relatieve dichtheid	: 1 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: 75 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: 75 mm <sup>2</sup> /s bij 20 °C
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel

### 9.2. Overige informatie

Fysisch-chemische/verdere gegevens : Verdere gegevens hoeven niet speciaal te worden genoemd.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit** : Geen specifieke gevaren te noemen.  
**10.2. Chemische stabiliteit** : De stof is chemisch stabiel onder de voor bewaren, gebruik en temperatuur aanbevolen omstandigheden.



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Polymerisatie zal niet plaatsvinden. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden** : Temperatuur : > 50 °C Temperatuur : < 5 °C
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen materialen om speciaal te vermelden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute orale toxiciteit

LD50 / Rat vrouwtje : 1 718 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-1

(Data betreffende het product) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

LD50 / Rat : 300 - 2 000 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

LD50 / Konijn : > 2 020 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

(Data betreffende het product) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

LD50 / Konijn : > 2 000 mg/kg

##### Huidirritatie

Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Blootstellingstijd 72 h

(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Konijn

Indeling: Geen huidirritatie

Resultaat: Geen huidirritatie

Lichte irritatie waargenomen maar onvoldoende om een classificatie te noodzaken

##### Oogirritatie

Konijn

Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-4

(Data betreffende het product) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.





## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether  
Konijn  
Indeling: Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

### Sensibilisatie

#### Cavia

Resultaat: Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-6

(Data betreffende het product) Informatiebron: gegevens afkomstig van externe bron.

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether  
Cavia  
Indeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode: Buehlertest

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Oraal - gedwongen toedienen Rat

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 407

Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld., Informatiebron: gegevens afkomstig van externe bron.

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether  
Inslikken Rat  
Blootstellingstijd: 90 d  
NOAEL: 500 mg/kg  
LOAEL: > 500 mg/kg  
Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

#### Aanraking met de huid

Blootstellingstijd: 90 d

Er werden geen toxicologische effecten waargenomen die aanleiding zouden geven tot een classificatie voor significante doelorgaan toxiciteit onder de aanbevolen referentiewaarden voor klassering.

### Beoordeling van de schadelijkheid voor de erfelijke eigenschappen (mutagene eigenschappen)

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether  
Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken. Bewijsmiddelen van voldoende gewicht wijzen erop dat de stof niet mutageen is.

### Beoordeling van de kankerverwekkende eigenschappen

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether  
Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen. Het belangrijkste bewijsmateriaal wijst erop dat de stof niet kankerverwekkend is.

### Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen).

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

Niet toxisch voor de voortplanting Geen effecten op of via lactatie.

Beoordeling van de misvormingen veroorzakende eigenschappen

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether  
Dierproeven hebben geen giftigheid voor de ontwikkeling/groei aangetoond.

STOT bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

Gevaar bij inademing

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

LC50 / 96,0 h / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): 42 mg/l  
De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.  
Informatiebron: gegevens afkomstig van externe bron.

Toxiciteit voor waterplanten

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether  
NOEC / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (groene algen): 10 mg/l

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (grote watervlo): 40 mg/l  
(Data betreffende het product) Informatiebron: gegevens afkomstig van externe bron.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

14 d / *Eisenia fetida* (regenwormen): > 1 000 mg/kg  
(Data betreffende het product) Informatiebron: gegevens afkomstig van externe bron.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Biodegradatie: > 70 %  
Methode: OECD-testrichtlijn 301  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

Methode: OECD-testrichtlijn 301  
Biologisch afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Bioaccumuleert niet. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd. / Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Aanvullende ecologische informatie

Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Moet verbrand worden in een geschikte verbrandingsinstallatie met een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

- |   |  |
|---|--|
| 14.1. VN-nummer:  | Niet van toepassing  |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing  |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n):                                       | Niet van toepassing  |
| 14.4. Verpakkingsgroep:   | Niet van toepassing  |
| 14.5. Milieugevaren:  | geen   |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-code, ICAO/IATA-DGR |

### IATA\_C

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer: | Niet van toepassing |
|------------------|---------------------|



## TREND® 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing
- 14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
- 14.5. Milieugevaren: geen
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:  
Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADNR, IMDG-code, ICAO/IATA-DGR

### IMDG

- 14.1. VN-nummer: Niet van toepassing
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing
- 14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
- 14.5. Milieugevaren: geen
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:  
Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADNR, IMDG-code, ICAO/IATA-DGR

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008. Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk. Neem nota van Richtlijn 96/82/EG over de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een beoordeling van de chemische veiligheid is niet vereist voor dit/deze producten.

Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-phrasen waarnaar wordt verwezen onder sectie 3.

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Overige informatie beroepsmatig gebruik

### Afkortingen en acroniemen

ADR Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE Acute toxiciteitsschattingen  
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service-nummer  
CLP Classificatie, etikettering en verpakking



## TREND<sup>®</sup> 90

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)  
Herzieningsdatum 08.03.2016

Ref. 130000000512

EbC50	Concentratie waarbij een biomassavermindering van 50% is waargenomen
EC50	Effectieve-concentratiediaan
EN	Europese norm
EPA	Federaal agentschap voor milieubescherming
ErC50	Concentratie waarbij een remming van de groeisnelheid van 50% is waargenomen
EyC50	Concentratie waarbij een remming van rendement van 50% is waargenomen
IATA_C	Internationale luchtvervoersvereniging (vracht)
IBC-code	Code voor bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
ISO	Internationale organisatie voor standaardisatie
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Letale-concentratiediaan
LD50	Letale-dosismediaan
LOEC	Laagst geobserveerde effectconcentratie
LOEL	Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
n.o.s.	Niet anders gespecificeerd
NOAEC	Concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
NOAEL	Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OPPTS	VS-overheidsinstantie voor preventie, pesticiden en giftige substanties
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en giftig
STEL	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
TWA	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):
vPvB	Zeer persistent en sterk bioaccumulerend

### Nadere informatie

Raadpleeg voor gebruik DuPont's veiligheidsinformatie., Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.  
® Geregistreerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Company

Aanmerkelijke wijziging ten opzichte van de vorige versie is aangegeven met een dubbele streep.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. Bovenstaande gegevens zijn alleen toepasselijk voor de omschreven stof(fen) die hier zijn aangemerkt, en zijn mogelijk niet toepasselijk voor overeenkomstige stoffen die worden gebruikt in combinatie met welke andere stoffen dan ook, of bij enig ander proces, of in geval de betreffende stof(fen) worden veranderd of bewerkt anders dan in de tekst omschreven.