


Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	

**NL**

**Veiligheidsinformatieblad**  
(conform 91/155/EEG en ISO 11014-1)

<b>1-</b>	<b>IDENTIFICATIE</b>
-----------	----------------------

Product Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)  
 Artikel nummer 1311  
 Producent Tillman chem. Bouwstoffen  
 Julianaweg 12  
 NL-7078 AR Megchelen  
 Holland  
 Tel: + 31 (0) 315377541  
 Fax: + 31 (0) 315377577

Officieel Adviesorgaan NVIC (Nationaal vergiftigingsinformatiecentrum)  
 Nederland Tel: +31 (0) 30-2748888  
 (uitsluitend voor artsen, apothekers, dierenartsen en  
 overheidsinstellingen.)


Officieel Adviesorgaan Belgisch antigifcentrum  
 België Tel: +32 (0) 70 245 245  
 (alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een  
 behandelend arts)

<b>2-</b>	<b>SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER BESTANDDELEN</b>
-----------	---

Algemeen In overeenstemming met de EG-richtlijnen dient dit  
 product beschouwd te worden als een preparaat.  
 Opm. Product is niet kenmerkings plichtig  
 Omschrijving ( ## invullen ##)

Gevaarsymbolen geclassificeerde bestanddelen (Einecs-nr) Conc.

T, C, N, R23/24/25 R34, R43, R50/53	5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on + 2-methyl-2H- isothiazool-3-on CAS nr: 55965-84-9	≤ 0,1%	
--	--	--------	--

Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	
Xn, R22, R36/37/38	Ethyleendioxydimethanol CAS nr: 3586-55-8	≤ 0,1%

### 3- MOGELIJKE GEVAREN

algemeen Conform de EU- Stoffen en Preparatenrichtlijn is dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.

Opmerking Zie rubriek 15

### 4- EERSTE-HULP MAATREGELEN

Symptomen Geen typische symptomen en effecten bekend

Inademen Frisse lucht toevoeren. Rust. Indien noodzakelijk arts raadplegen.

Aanraking met de huid Vervuilde kleding verwijderen. Huid met veel water en zeep reinigen. Raadpleeg een arts wanneer zich huidirritatie of huiduitslag voordoet.

Aanraking met de ogen Met veel zuiver water zo lang mogelijk (min. 10 minuten) grondig spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk arts raadplegen.

Inslikken (ingestie) Onmiddellijk arts raadplegen. Spoelen van de mondholte. Veel water drinken.


### 5- BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen alle

Ongeschikte blusmiddelen Geen bekend

Product kan gevaarlijke dampen vormen onder brandcondities

Beschermende uitrusting Gebruik een ademhalingsapparaat onafhankelijk van de voor brandweerlieden omgevingslucht met volledig gelaatsscherm.  
Draag geschikte beschermende kleding.

Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	

<b>6-</b>	<b>MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT</b>
-----------	---

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen      Geschikte beschermende kleding, Veiligheidsbril en beschermende handschoenen. Inademen van stof, damp, nevel en rook vermijden.

Milieu  
voorzorgsmaatregelen      Product opnemen en volgens voorschrift vernietigen.

Voorkom verspreiding in milieu, riool en oppervlaktewater.

Reinigingsmethoden      Materiaal opnemen en volgens voorschrift vernietigen.

<b>7-</b>	<b>HANTEREN EN OPSLAG</b>
-----------	---------------------------

Hantering      De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.  
Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Goede ventilatie van de arbeidsplaats.


Opslag      In goed gesloten verpakking bewaren.  
Vorstvrij opslaan.  
Volgens lokale voorschriften.

<b>8-</b>	<b>MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>
-----------	--

Technische maatregelen

MAC waarden		mg/m <sup>3</sup>	
	5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on + 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS nr: 55965-84-9	0,05	

Adembescherming      Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.  
Inademen van stof, damp, nevel en rook vermijden.

Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	

Handbescherming      Beschermende handschoenen pvc of rubber

Oogbescherming      Veiligheidsbril

Huidbescherming      Geschikte beschermende kleding

Algemeen              De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke  
voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.


<b>9-</b>	<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>
-----------	--

Aggregatietoestand	Vloeibaar	
Kleur	Bruin	
Geur	-	
pH	7,5	±1
Kookpunt /bereik	>100	°C
Smeltpunt /bereik	0.	°C
Vriespunt	0.	°C
Vlampunt	Waterige oplossing, niet brandbaar	°C
Ontvlambaarheid	Waterige oplossing, niet brandbaar	°C
Zelfontbrandingstemp.	Waterige oplossing, niet brandbaar	°C
Explosiegrens	-	
Explosiegrens	-	
Dampspanning	-	hPA
Relatieve dichtheid	1,18	kg/l.
Oplosbaarheid in water	100	%
Oplosbaarheid in vet	0.	%

<b>10-</b>	<b>STABILITEIT EN REACTIVITEIT</b>
------------	------------------------------------

Stabiliteit              Bij terzakekundig gebruik stabiel.

Ontledingsprodukten      Bij terzakekundig gebruik geen.

Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	

Gevaarlijke reacties Bij terzakekundig gebruik geen.


Te vermijden omstandigheden Bij terzakekundig gebruik geen.

## **11- TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

opmerking	Met het preparaat als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd
opmerking	Dit product als zodanig is niet in de lijst gevaarlijke stoffen inbegrepen
basis	De vermelde gegevens zijn gebaseerd op soortgelijke producten via literatuurstudie en bepaald aan de hand van de conventionele rekenmethode.

## **12- ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Mobiliteit	Oplosbaar in water
Afbraak	Redelijk biologisch afbreekbaar
Accumulatie	Niet bekend
Ecotoxiciteit	Niet bekend
LC50	Niet bekend
EC50	Niet bekend
WGK Wassergefährdungs- klasse	(Indeling naar eigen inzicht)  0. Over het algemeen niet waterbezwaarlijk
Acute toxiciteit voor vis	Niet bekend

Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	

Acute bacteriëntoxiciteit Niet bekend

Bij vakkundig toelaten bij waterzuiveringsinstallaties zijn er geen storingen in het afbreekproces door actiefslib te verwachten.

Overwegend zullen de componenten normaal tot snel worden afgebroken;  
en zullen zich naar verwachting niet in het milieu handhaven.

### 13- INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Vernietiging Zowel het product als de verpakking volgens lokale voorschriften vernietigen.

### 14- INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Algemeen Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.

#### Internationale transportregelgeving

UN-nummer -

#### Landwegen/spoorwegen

ADR/RID-klasse -

ADR/RID-opsom.cijfer -

Gevaaridentificatienum. -

Tremcard -

#### Binnenvaartwegen

ADNR-Klasse -

Zee -

IMDG-klasse -


IMDG-paginnummer -

Marine Pollutant -

EmS-nummer -

MFAG-nummer -

#### Luchtvracht

Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	

IATA-klasse -  
Verpakkingsgroep -

#### 15- WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

basis van indeling Conventionele rekenmethode gecombineerd met literatuurstudie en bedrijfseigen ervaring.

#### Classificering volgens EG

Volgens EG-richtlijnen niet aanduidingsplichtig.

#### 16- OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is gebaseerd op de algemeen geldende regels en berust op de huidige stand van onze kennis


De hierbij vermelde data zijn uitsluitend bedoeld voor de omgang met dit product. Hieruit kan geen conclusie getrokken worden voor wat betreft de werking bij toepassing.

Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.

Onze adviezen en gegevens worden verstrekt naar beste weten en kunnen, doch zijn nimmer aanleiding tot enige aansprakelijkheid.

Dit veiligheidsinformatieblad is via elektronische weg tot stand gekomen.

(\* gewijzigde rubrieken ten opzichte van de laatste versie)

Herziening van	27-8-2003	
versie	1	
Artikel Nummer	1311	
Produkt	Superplastificeerder TM OFT-II-DS con.37% (SPL)	