


Herziening van	2-2-2010	
versie	2	
Artikel Nummer	1101	
Produkt	Betonvertrager TM K con.18% (BT)	

NL

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

1-	IDENTIFICATIE
-----------	----------------------

Product Betonvertrager TM K con.18% (BT)
 Artikel nummer 1101
 Producent Tillman chem. Bouwstoffen
 Julianaweg 12
 NL-7078 AR Megchelen
 Holland
 Tel: + 31 (0) 315377541
 Fax: + 31 (0) 315377577
 Email: info@tillman.nl
 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)

2-	MOGELIJKE GEVAREN
-----------	--------------------------

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


Opmerking Zie rubriek 15

3-	SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER BESTANDELEN
-----------	--

Algemeen In overeenstemming met de EG-richtlijnen dient dit
 product beschouwd te worden als een preparaat.

Opm. Product is niet kenmerkings plichtig

Omschrijving Fosfaatoplossing

Herziening van	2-2-2010	
versie	2	
Artikel Nummer	1101	
Produkt	Betonvertrager TM K con.18% (BT)	

Gevaarsymbolen geclassificeerde bestanddelen Conc.

Niet van toepassing	Niet van toepassing		
---------------------	---------------------	--	--

4-	EERSTE-HULP MAATREGELEN
-----------	--------------------------------

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


Ongeschikte

Geen bekend

Gevaarlijke verbrandings- en ontledingsproducten CO₂, CO, H₂O

Product kan gevaarlijke dampen vormen onder brandcondities

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

Herziening van	2-2-2010	
versie	2	
Artikel Nummer	1101	
Produkt	Betonvertrager TM K con.18% (BT)	
6-	MAATREGELN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT	

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.

7-	HANTEREN EN OPSLAG
-----------	---------------------------

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.


8-	MAATREGELN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING
-----------	---

MAC waarden	mg/m ³	
Niet vastgesteld	-	-

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

Handbescherming Beschermende handschoenen pvc of rubber

Oogbescherming Veiligheidsbril

Herziening van	2-2-2010	
versie	2	
Artikel Nummer	1101	
Produkt	Betonvertrager TM K con.18% (BT)	

Huidbescherming Geschikte beschermende kleding

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

9- FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Aggregatietoestand	Vloeibaar	
Kleur	wit	
Geur	-	
pH	10	±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	1,13	kg/l.
Oplosbaarheid in water	100	%


10- STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit Bij terzakekundig gebruik stabiel.

Ontledingsprodukten Bij terzakekundig gebruik geen.

Gevaarlijke reacties Bij terzakekundig gebruik geen.

Te vermijden
omstandigheden Bij terzakekundig gebruik geen.

Herziening van	2-2-2010	
versie	2	
Artikel Nummer	1101	
Produkt	Betonvertrager TM K con.18% (BT)	

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	Niet bekend
* ABM Klasse (NL)	{11} B
WGK Wassergefährdungs- klasse (D)	(Indeling naar eigen inzicht) 1. Zwak waterbezwaarlijk Bij vakkundig toelaten bij waterzuiveringsinstallaties zijn er geen storingen in het afbreekproces door aktiefslib te verwachten.

13-	INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
------------	--------------------------------------

Vernietiging	Zowel het product als de verpakking volgens lokale voorschriften vernietigen.
Code	70799

14-	INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER
------------	--

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

Herziening van	2-2-2010	
versie	2	
Artikel Nummer	1101	
Produkt	Betonvertrager TM K con.18% (BT)	

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

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.

Herziening van	2-2-2010	
versie	2	
Artikel Nummer	1101	
Produkt	Betonvertrager TM K con.18% (BT)	

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)