



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

## POWERTEX VERHARDER

Datum van uitgave: 10/09/2002

Datum herziening: 17/12/2014

Versie:2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : POWERTEX VERHARDER  
Synoniemen : POWERTEX TRANSPARANT, TERRACOTTA, BLACK, GREEN, RED, BLUE, OCHRE, BRASS, IVORY, CHIME  
Productgroep : Mengsel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Industrieel/Profess. gebruiksspec. : Watergedragen verharder

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 VILVOORDE - BELGIË  
T +3223106090 - F +3223106699

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Anti-gifcentrum België Tel.: 00 32 (0)70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijn 67/548/EEG en/of 1999/45/EG.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Volgens de EG-richtlijnen of de respectievelijke nationale regelgeving hoeft dit product niet te worden geëtiketteerd.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
H2O	(CAS-nr) 7732-18-5	40 - 60	Niet ingedeeld
Dispersie van hoogpolymeren		40 - 60	Niet ingedeeld
kleurstoffen en pigmenten		<= 8	Niet ingedeeld
Restmonomeren		< 0,2	Niet ingedeeld

  

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
H2O	(CAS-nr) 7732-18-5	40 - 60	Niet ingedeeld
Dispersie van hoogpolymeren		40 - 60	Niet ingedeeld
kleurstoffen en pigmenten		<= 8	Niet ingedeeld



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

## POWERTEX VERHARDER

Datum van uitgave: 10/09/2002

Datum herziening: 17/12/2014

Versie:2.0

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Restmonomeren		< 0,2	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- EHBO na inademing : Niet van toepassing.
- EHBO na contact met de huid : Kleding verwijderen vóór spoelen. Wassen met water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : (Bij inslikken, mond, neus en keel met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)). Veel water doen drinken. Indien geen snel herstel volgt: medische hulp invoeren.

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

- Symptomen/letsels na contact met de huid : Irriterend in extreme gevallen.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Irriterend in extreme gevallen.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Misselijkheid.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen toegestaan.

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

- Brandgevaar : Het product zelf brandt niet. In droge toestand: brandbaar.
- Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.
- Reactiviteit : Bij verbranding vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueer alle niet noodzakelijke personen. Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
- Blusinstructies : Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
- Overige informatie : Het product zelf brandt niet.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Niet van toepassing.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Gebruik beschermende kleding. Zie Rubriek 8.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Lozing stilleggen. De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

- Voor insluiting : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering.
- Reinigingsmethodes : Restant wegspoelen met veel water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken (8, 13).



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

# POWERTEX VERHARDER

Datum van uitgave: 10/09/2002

Datum herziening: 17/12/2014

Versie:2.0

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Normale hygiëne. Vermijd contact met de huid en de ogen.

Hanteringstemperatuur : 5 - 35 °C

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren.

Opslagtemperatuur : 5 - 40 °C

Opslagplaats : Beschermen tegen directe zonnestralen. Beschermen tegen vorst.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Watergedragen verharder.

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

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen.



Bescherming handen : PVC of rubberen handschoenen.

Bescherming van de huid en het lichaam : Normale werkkledij.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand : Vloeibaar

Geur : kenmerkende geur.

pH : 3,5 - 4,5

Vlampunt : > 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing

Dichtheid : 1,1 kg/lit

Oplosbaarheid : Water: volledig oplosbaar

Viscositeit, dynamisch : 2500 - 5000 mPa.s (20°C Spindle 6 10 rpm)

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Bij verbranding vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden: sterke zuren en stoffen die reageren met water.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

## POWERTEX VERHARDER

Datum van uitgave: 10/09/2002

Datum herziening: 17/12/2014

Versie:2.0

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 3,5 - 4,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 3,5 - 4,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.
Ecologie - water	: Mengbaar met water.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

POWERTEX VERHARDER	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

#### 12.3. Bioaccumulatie

POWERTEX VERHARDER	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

POWERTEX VERHARDER	
Ecologie - bodem	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in de bodem.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvoeren naar erkende afvalverwerker. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

#### 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

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### POWERTEX VERHARDER

Datum van uitgave: 10/09/2002

Datum herziening: 17/12/2014

Versie:2.0

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) Niet onderworpen

##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Regionale wetgeving : Dit product is volgens de EU-richtlijnen 1999/45, 67/548 en de volgende aanpassingen niet als gevaarlijk geclassificeerd.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.