



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 CO₂.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 CO₂.

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.