



POWERTEX POWERPRINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 27/02/2012 Datum herziening: 02/03/2015

Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : POWERTEX POWERPRINT
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Industrieel/Profess. gebruiksspec. : Vernis op waterbasis

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 KONINGSLO-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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat 5-chloor-1-methyl-2H-isothiazool-3-on [Ec 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [Ec 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

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
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 927-241-2 (REACH-nr) 01-2119471843-32	<= 3	N; Xn; R10-65-67-52/53-66
Acticide		<= 0,09	C; R34 R43 R52/53

POWERTEX POWERPRINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 927-241-2 (REACH-nr) 01-2119471843-32	<= 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Acticide		<= 0,09	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
- 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 : koolstofdioxide (CO₂), droog chemisch poeder, schuim, waternevel, zand/aarde. Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Brandgevaar : Het product zelf brandt niet. In droge toestand: brandbaar.
- Reactiviteit in geval van vuur : Bij verbranding vorming van CO en CO₂.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
- Blusinstructies : Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- 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

- Noodprocedures : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering. Gelekte/gemorste stof opruimen. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken (8, 13).

POWERTEX POWERPRINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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 : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Normale hygiëne.

Hanteringstemperatuur : 5 - 40

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

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. In gesloten verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur : 5 - 35 °C

Opslagplaats : Beschermen tegen directe zonnestralen. Beschermen tegen vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten (64742-48-9)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1200 mg/m ³ ExxonMobil
België	Grenswaarde (ppm)	226 ppm ExxonMobil
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	1500 mg/m ³ RCP=Reciprocal calculation procedure
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m ³)	3000 mg/m ³ RCP=Reciprocal calculation procedure

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Voldoende ventilatie vereist.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen.

Bescherming handen : PVC of rubberen handschoenen

Bescherming van de huid en het lichaam : Normale werkkledij



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : Wit of gebroken wit.

Geur : kenmerkende geur.

Vlampunt : > 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing

Oplosbaarheid : Water: volledig oplosbaar

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : <= 3 %

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.

POWERTEX POWERPRINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/m ³
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4951 mg/m ³ 4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

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. Voorkom dat onverdund produkt in riool of oppervlaktewater terechtkomt.

Ecologie - water : Mengbaar met water. Kleine hoeveelheden kunnen water een kenmerkende witte kleur geven.

Acticide	
LC50 vissen 1	10 - 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 andere waterorganismen 1	1 - 10 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l Daphnia magna

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten (64742-48-9)	
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Acticide	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten (64742-48-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Acticide	
Log Kow	-0,71 - 0,75 CIT/MIT
Bioaccumulatie	Geen noemenswaardige bioaccumulatie in organismen.

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten (64742-48-9)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten (64742-48-9)	
Ecologie - bodem	Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten (64742-48-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

POWERTEX POWERPRINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Afvoeren naar erkende afvalverwerker.

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen onderwerp

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Not subject

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Geen onderwerp
Valt niet onder het ADN : Nee

14.6.5. Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Geen onderwerp
Vervoer verboden (RID) : Nee

POWERTEX POWERPRINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten

POWERTEX POWERPRINT staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : <= 3 %

15.1.2. Nationale voorschriften

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

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : nwg - niet waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische <2% aromaten

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.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/irritatie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R34	Veroorzaakt brandwonden
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
C	Bijtend
N	Milieugevaarlijk

SDS EU (REACH bijlage II)

POWERTEX POWERPRINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.