



# POWERTEX POWERPRINT

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di pubblicazione: 27/02/2012 Data di revisione: 02/03/2015

Versione: 2.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : POWERTEX POWERPRINT  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale  
Specificità di uso professionale/industriale : vernici a base acqua

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Belgian poison control centre : 00 32 (0)70 245 245

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Non classificato

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene 5-chloor-1-methyl-2H-isothiazool-3-on [Ec 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [Ec 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics	(Numero CAS) 64742-48-9 (Numero CE) 927-241-2 (no. REACH) 01-2119471843-32	<= 3	N; Xn; R10-65-67-52/53-66
Acticide		<= 0,09	C; R34 R43 R52/53

# POWERTEX POWERPRINT

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics	(Numero CAS) 64742-48-9 (Numero CE) 927-241-2 (no. REACH) 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

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Non applicabile.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli abiti prima del risciacquamento. Lavarsi con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediat. e abbond. con acqua per 15 minuti. Si l'irritazione persiste, consultare un'oculista.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : (In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'fortunato e consciente)). Fare bere molta acqua. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Irritante in situazioni estreme.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritante in situazioni estreme.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Nausea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Carbon dioxide (CO2), dry chemical powder, foam, hazy water, sand/earth. Do not use a heavy water stream.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Il prodotto stesso non è infiammabile. Allo stato secco: combustibile.
- Reattività in caso di incendio : Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.
- Altre informazioni : Il prodotto in sé non brucia.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Non applicabile.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevent entry of product in public water, sewers or soil.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

fare riferimento al § 8 & 13.

# POWERTEX POWERPRINT

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Osservare igiene usuale.

Temperatura di manipolazione : 5 - 40

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

Temperatura di stoccaggio : 5 - 35 °C

Luogo di stoccaggio : Proteggere dalla luce solare diretta. Proteggere dal gelo.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics (64742-48-9)		
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup> ExxonMobil
Belgio	Valore limite (ppm)	226 ppm ExxonMobil
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup> RCP=Reciprocal calculation procedure
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup> : RCP=Reciprocal calculation procedure

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare la ventilazione adeguata.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti protettivi.

Protezione delle mani : Guanti protettivi

Protezione della pelle e del corpo : Workwear



Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Colore : Bianco o bianchiccio.

Odore : odore caratteristico.

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Temperatura di autoaccensione : Non applicabile

Solubilità : Acqua: completamente solubile

Proprietà esplosive : Non applicabile.

Proprietà ossidanti : Non applicabile.

#### 9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV : <= 3 %

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# POWERTEX POWERPRINT

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 10.5. Materiali incompatibili

acidi forti, Le sostanze che reagiscono con l'acqua.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics (64742-48-9)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 4951 mg/m <sup>3</sup> 4h

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Avoid undiluted product to come into sewer or superficial water.

Ecologia - acqua : Miscible with water. Small amounts can give a characteristic white colour to water.

Atticide	
CL50 pesci 1	10 - 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 altri organismi acquatici 1	1 - 10 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l Daphnia magna

Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics (64742-48-9)	
LOEC (cronico)	0,32 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC (cronico)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Atticide	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics (64742-48-9)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Atticide	
Log Kow	-0,71 - 0,75 CIT/MIT
Potenziale di bioaccumulo	No significant bioaccumulation

Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics (64742-48-9)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics (64742-48-9)	
Ecologia - suolo	Floats on water, evaporates quickly, danger of pollution of drinking water when large quantities of the product enters the soil.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
(64742-48-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

# POWERTEX POWERPRINT

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Non soggetto

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Non soggetto

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Not subject

#### 14.6.4. Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN) : Non soggetto  
Non soggetto all'ADN : No

# POWERTEX POWERPRINT

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 14.6.5. Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Non soggetto

Trasporto proibito (RID) : No

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics

POWERTEX POWERPRINT non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze REACH Annex XIV

Percentuale di COV : <= 3 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Secondo le direttive CEE 1999/45, 67/548 e successivi adeguamenti questo prodotto non è classificato come pericoloso.

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : nwg - non pericoloso per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela**

Aliphatic hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic <2% aromatics

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : Le informazioni fornite si basa sul livello attuale delle informazioni disponibili, allo scopo di specificare i requisiti relativi ambiente, salute e sicurezza in combinazione con il prodotto . Essi non devono essere interpretati come una garanzia.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H226	Liquido e vapori infiammabili
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R34	Provoca ustioni
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
C	Corrosivo
N	Pericoloso per l'ambiente

# POWERTEX POWERPRINT

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

---

SDS UE (Allegato II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*