



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

---

## Safety Data Sheet

### POWERTEX DURCISSEUR

Version : 1  
Creation Date : 13/01/2023  
Revision Date : 13/01/2023

---

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### Identificateur de produit

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit :          | Mélange                                                                                                  |
| Dénomination commerciale : | Powertex Durcisseur                                                                                      |
| Code commercial :          | 9073914                                                                                                  |
| Synonymes :                | POWERTEX Transparent, Blanc, Ivoire, Ocre jaune, Rouge, Terracotta, Gris plomb, Bronze, Vert, Bleu, Noir |

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Usage recommandé :    | Polymère pour l'industrie |
| Usages déconseillés : | Données non disponibles   |

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nom de l'entreprise     | Powertex International                                     |
| Adresse de l'entreprise | Strombeeksesteenweg 205, 1800 Koningslo-Vilvoorde, Belgium |
| Numéro de téléphone     | +32 (0)2 310 60 90                                         |
| Numéro de fax           | +32 (0)2 310 66 99                                         |
| Adresse e-mail          | powertex@me.com – www.powertex.be                          |

### Numéro d'appel d'urgence

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Emergency phone number | +32 (0)70 245 245 |
|------------------------|-------------------|

---

## 2. Identification des dangers

### CLP classification selon Règlement (CE) N. 1272/2008

Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au Règlement CE 1272/2008 (CLP).  
Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :  
Aucun autre danger



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

#### Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au Règlement CE 1272/2008 (CLP).

#### **Dispositions spéciales:**

- EUH208 Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.
- EUH208 Contient du (de la) mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.
- EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### **Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:**

Aucune.

#### Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens présent en concentration  $\geq 0.1\%$   
Autres dangers: Aucun autre danger.

### 3. Composition/informations sur les composants

| Dénomination                                                                                               | N° identification                                    | Concentration (% w/w)        | Classification selon Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                   | CAS:2634-33-5<br>EC:220-120-9<br>Index:613-088-00-6  | $\geq 0.025$ -<br>$< 0.05$ % | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4,<br>H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic<br>2, H411<br><br>Limites de concentration<br>spécifiques: $C \geq 0,05\%$ : Skin Sens. 1 H317                                                                                                                                                                                                                                           |
| reaction mass of:<br>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one<br>and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one<br>(3:1) | CAS:55965-84-9<br>EC:611-341-5<br>Index:613-167-00-5 | $< 0.0015$ %                 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,<br>H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C,<br>H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2,<br>H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1,<br>H318, M-Chronic:100, MAcute: 100<br><br>Limites de concentration<br>Spécifiques: $C \geq 0,6\%$ : Skin Corr. 1C H314<br>$0,06\% \leq C < 0,6\%$ : Skin Irrit. 2 H315 $C \geq 0,6\%$ : Eye Dam. 1 H318 $0,06\% \leq C < 0,6\%$ : Eye Irrit. 2 H319 $C \geq 0,0015\%$ : Skin Sens. 1A H317 |



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

---

## 4. Premiers secours

### Description des mesures de premiers secours

#### **Inhalation**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

#### **contact avec la peau**

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### **contact avec les yeux**

Se laver immédiatement avec de l'eau.

#### **Ingestion**

Ne pas faire vomir, consulter un médecin en montrant cette fiche de données de sécurité et l'étiquetage de danger.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Non disponible.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non disponible.

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité: Aucun en particulier.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

### Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

Emmener les personnes en lieu sûr.

#### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

#### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

---

## **7. Manipulation et stockage**

#### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

#### **Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:           Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:       Locaux correctement aérés.

#### **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune utilisation particulière.

---

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **Paramètres de contrôle**

Aucune donnée disponible.

#### **Contrôles de l'exposition**

##### **Protection des yeux:**

Non requis pour une utilisation normale. Opérer quoi qu'il en soit selon les bonnes pratiques de travail.

##### **Protection de la peau:**

L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale.

##### **Protection des mains:**



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

Matériaux appropriés pour les gants de sécurité; EN ISO 374:  
Polychloroprène - CR: épaisseur> = 0,5mm; temps de rupture> = 480min.  
Caoutchouc nitrile - NBR: épaisseur> = 0,35 mm; temps de rupture> = 480min.  
Caoutchouc butyle - IIR: épaisseur> = 0,5mm; temps de rupture> = 480min.

Caoutchouc fluoré - FKM: épaisseur> = 0,4mm; temps de rupture> = 480min.

**Protection respiratoire:**

Tous les équipements de protection individuelle (E.P.I) doivent être conformes aux normes CE qui les régissent (telles que EN ISO 374 pour les gants et EN ISO 166 pour les lunettes). Ils doivent être maintenu en bon état et stockés de manière adéquate. La consultation du fournisseur des E.P.I. est toujours recommandée. Non requis pour une utilisation normale. Opérer quoi qu'il en soit selon les bonnes pratiques de travail.

**Mesures d'hygiène et techniques**

Non disponible.

**Contrôles techniques appropriés**

Non disponible.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Physical and chemical properties

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| État physique:                                                 | Liquide         |
| Aspect:                                                        | Liquide         |
| Couleur :                                                      | caractéristique |
| Odeur:                                                         | caractéristique |
| Seuil d'odeur :                                                |                 |
| Point de fusion/congélation:                                   | Non disponible  |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:         | 100 °C (212 °F) |
| Inflammabilité:                                                | Non disponible  |
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : | Non disponible  |
| Point éclair:                                                  | Non disponible  |
| Température d'auto-allumage :                                  | Non disponible  |
| Température de décomposition:                                  | Non disponible  |
| pH:                                                            | 4.50            |
| Viscosité:                                                     | Non disponible  |
| Viscosité cinématique:                                         | Non disponible  |
| Hydrosolubilité:                                               | Dispersible     |
| Solubilité dans l'huile :                                      | Insoluble       |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau):                        | Non disponible  |



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Pression de vapeur:                     | Non disponible         |
| Densité relative:                       | 1.10 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité des vapeurs:                    | Non disponible         |
| <b>Caractéristiques des particules:</b> |                        |
| Taille des particules:                  | Non disponible         |

#### Autres informations

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Miscibilité:                         | Non disponible |
| Conductibilité:                      | Non disponible |
| Pas autres informations importantes. |                |

---

## 10. Stabilité et réactivité

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Reactivité                           | Stable en conditions normales. |
| Stabilité chimique                   | Stable en conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun.                         |
| Conditions à éviter                  | Stable en conditions normales. |
| Matières incompatibles               | Aucune en particulier.         |
| Produits de décomposition dangereux  | Aucun.                         |

---

## 11. Informations toxicologiques

Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations toxicologiques concernant le mélange

#### Toxicité aiguë

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### toxicité pour la reproduction

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**danger par aspiration**

Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Others**

**Propriétés perturbantes le système endocrinien**

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration  $\geq 0.1\%$

les informations toxicologiques concernant les principales substances présentes dans le mélange

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**

Toxicité aiguë : LD50 Oral Rat = 1020 mg/kg

**Mélange de : 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)**

Toxicité aiguë: LC50 Inhalation Rat = 2,36000 mg/l 4h

LD50 Skin Rabbit = 660,00000 mg/kg

LD50 Oral Rat = 53,00000 mg/kg

---

## 12. Informations écologiques

**Toxicité**

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Informations écotoxicologiques:

**Liste des propriétés éco-toxicologiques du produit**

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Composant                                                             | N° identification                                    | Informations écotoxicologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one              | CAS:2634-33-5<br>EC:220-120-9<br>Index:613-088-00-6  | Toxicité aquatique aiguë : LC50 Poissons = 2,15000 mg/L<br>Toxicité aquatique chronique : NOEC Algues = 0,04030 mg/L 72h<br>Toxicité aquatique chronique : EC50 Algues = 0,11000 mg/L 72h<br>Toxicité aquatique chronique : EC10 Algues = 0,04000 mg/L 72h<br>Toxicité aquatique chronique : EC50 Daphnie = 3,27000 mg/L 48h<br>NOEC Daphnie = 1,20000 mg/L 21d |
| Mélange de : 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H - | CAS:55965-84-9<br>EC:611-341-5<br>Index:613-167-00-5 | Toxicité aquatique aiguë : EC50 Daphnie = 0,12 mg/L 48<br>Toxicité aquatique aiguë : LC50 Poissons = 0,22 mg/L 96<br>Toxicité aquatique aiguë : EC50 Algues = 0,048 mg/L 72<br>Toxicité aquatique chronique : NOEC Algues = 0,0012 mg/L 72<br>Toxicité aquatique chronique : NOEC Poissons = 0,098 mg/L - 28 d                                                  |



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

|                           |  |                                                                 |
|---------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|
| isothiazol-3-one<br>(3:1) |  | Toxicité aquatique chronique : NOEC Daphnie = 0,004 mg/L - 21 d |
|---------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|

**Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

**Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible.

**Mobilité dans le sol**

Non disponible.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens présent en concentration  $\geq 0.1\%$

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration  $\geq 0.1\%$

**Autres effets néfastes**

Non disponible.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. Récupérez si possible. Un code de déchet (EWC) selon la liste européenne des déchets (LoW) ne peut pas être spécifié, en raison de la dépendance à l'utilisation. Contacter et envoyer à un service d'élimination des déchets autorisé.

**Méthodes d'élimination:**

L'élimination de ce produit, des solutions, de l'emballage et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et à toutes les exigences des autorités locales régionales. Éliminez les produits excédentaires et non recyclables via un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. Ne jetez pas les déchets dans les égouts. Les emballages propres doivent être recyclés dans la mesure du possible et autorisés par l'autorité.

**Déchets dangereux:**

Non

**Considérations relatives à l'élimination:**

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Éliminez le produit conformément à toutes les réglementations fédérales, nationales et locales applicables. Si ce produit est mélangé à d'autres déchets, le code de déchet d'origine peut ne plus s'appliquer et le code approprié doit être



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

attribué. Éliminer les conteneurs contaminés par le produit conformément aux dispositions légales locales ou nationales. Pour plus d'informations, contactez votre autorité locale de gestion des déchets.

**Précautions spéciales:**

Ce matériau et son contenant doivent être éliminés de manière sûre. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de récipients vides non traités. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Les contenants ou doublures vides peuvent retenir certains résidus de produit. Ne réutilisez pas les contenants vides.

---

## 14. Informations relatives au transport

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

**Numéro ONU ou numéro d'identification**

Non Applicable

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

Non Applicable

**Classe(s) de danger pour le transport**

Non Applicable

**Groupe d'emballage**

Non Applicable

**Dangers pour l'environnement**

Non Applicable

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non Applicable

**Route et Rail (ADR-RID) :**

Non Applicable

**Air (IATA) :**

Non Applicable

**Mer (IMDG) :**

Non Applicable

**Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non Applicable

---

## 15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

COV (2004/42/EC) : N.A. g/l

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP)

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III): Non disponible.

**Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:**

Restrictions liées au produit: Aucune

Restrictions liées aux substances contenues: 28, 40, 72, 75

Restrictions supplémentaires: Restriction 28, en raison de la présence de CAS 75-07-0

**Substances SVHC:**

Substances SVHC non présentes dans une concentration  $\geq 0,1\%$  (w/w)

**Classe de danger allemande pour l'eau (WGK)**

1

**Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange.

---

## 16. Autres informations



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

Si nécessaire, les dispositions spécifiques relatives à une éventuelle formation des travailleurs sont mentionnées à la section 2. Toute formation relative à la sécurité dans le lieu de travail doit toujours faire référence à une évaluation des risques qui doit être effectuée par un chargé de sécurité de la société en tenant compte de la spécifique condition d'exploitation et l'environnement dans lesquelles les produits sont utilisés.

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

#### **Légende des abréviations et acronymes utilisés dans la fiches de données de sécurité**

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
AND: Accord européen relatif au transport International des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure  
ATE: Estimation de la toxicité aiguë, ETA  
ETAmélange: Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)  
BCF: Facteur de Concentration Biologique  
BEI: Indice Biologique d'Exposition  
BOD: Demande Biochimique en Oxygène  
CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).  
CAV: Centre Anti-Poison  
CE: Communauté Européenne  
CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.  
CMR: Cancérigènes, Mutagènes et Reprotoxiques  
COD: Demande Chimique en Oxygène  
COV: Composés Organiques volatils  
CSA: Evaluation de la Sécurité Chimique.  
CSR: Rapport sur la Sécurité Chimique  
DMEL: Dose Dérivée avec Effet Minimum  
DNEL: Niveau dérivé sans effet.



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com

DPD: Directive sur les Préparations Dangereuses  
DSD: Directive sur les Substances Dangereuses  
EC50: Concentration à la moitié de l'efficacité maximale  
ECHA: Agence européenne des produits chimiques  
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.  
ES: Scénario d'Exposition  
GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.  
GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.  
IARC: Centre international de recherche sur le cancer  
IATA: Association internationale du transport aérien.  
IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'Association internationale du transport aérien" (IATA).  
IC50: concentration à la moitié de l'inhibition maximale

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.  
ICAO-TI: Instructions techniques par l'Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.  
IRCCS: Institut d'hospitalisation et de soins à caractère scientifique  
KAFH: KAFH  
KSt: Coefficient d'explosion.  
LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.  
LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.  
LDLo: Dose Létale Faible  
N.A.: Non Applicable  
N/A: Non Applicable  
N/D: Non défini / Pas disponible  
NA: Non disponible  
NIOSH: Institut National de la Santé et de la Sécurité professionnelle  
NOAEL: Dose Sans Effet Nocif Observé  
OSHA: Service de la Sécurité et de l'Hygiène du Travail  
PBT: Très persistant, bioaccumulable et toxique  
PGK: Instruction d'emballage  
PNEC: Concentration prévue sans effets.  
PSG: Passagers  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
STEL: Limite d'exposition à court terme.  
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  
TLV: Valeur de seuil limite.  
TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour.  
(Standard ACGIH)  
vPvB: Très persistant, Très Bioaccumulable.  
WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.



Powertex International  
Strombeeksesteenweg 205  
1800 Koningslo-Vilvoorde  
Belgium  
+32 (0)2 310 60 90  
powertex@me.com