



Préparé conformément à la réglementation de la commission (EU) No 453/2010.

<b>Section 1</b>	<b>Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise</b>
------------------	--

### 1.1 Identification du produit

#### SOLEST 46

**Synonymes**                   Aucun.

### 1.2 Utilisations identifiées appropriées de la substance ou du mélange et (utilisations déconseillées)

**Utilisations identifiées appropriées (voir section 7.3 pour plus d'informations sur les utilisations identifiées selon REACH)**

A usages multiples.

### 1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

CPI Engineering Services  
2300 James Savage Rd.  
Midland, MI 48642  
Phone: 989-496-3780  
Fax: 989-496-0316

**Contact par courriel**   EUSDS@lubrizol.com

### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

EN CAS D'URGENCE LORS DU TRANSPORT, appeler CHEMTREC : (+1) 703-527-3887 (en dehors des États-Unis), 1-800-424-9300 (aux États-Unis)

<b>Section 2</b>	<b>IDENTIFICATION DES DANGERS</b>
------------------	-----------------------------------

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

(EC) No 1272/2008

Ce produit ne satisfait pas les exigences de classification de la législation européenne actuelle.

**67/548/CE ou 1999/45/CE**

Ce produit ne répond pas aux exigences de classification de la législation européenne actuelle.

**Pour le texte complet des phrases de risque : voir la section 16.**

### 2.2 Éléments de l'étiquette

(EC) No 1272/2008

P501 – Toutes les pratiques de mise au rebut doivent s'effectuer conformément aux réglementations locales, nationales et internationales.

#### Informations supplémentaires de l'étiquette

Aucun.

### 2.3 Autres dangers

Aucun n'est identifié.

<b>Section 3</b>	<b>COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS</b>
------------------	---

### 3.2 Mélanges

(EC) No 1272/2008

Cette matière ne contient aucun ingrédient devant être divulgué selon des critères réglementaires de risque pour cette juridiction. Reportez-vous à la section 11 pour des détails supplémentaires.

**67/548/CE ou 1999/45/CE**

Ce produit ne présente pas de dangers connus, définis par les lois et règlements en vigueur.

<b>Section 4</b>	<b>MESURES DE PREMIERS SECOURS</b>
------------------	------------------------------------

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Contact avec la peau

Laver à l'eau et au savon. Consulter le service médical si l'irritation se développe. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau au moins 30 minutes. Appeler le service médical si l'irritation de l'oeil se développe ou persiste.

#### Inhalé

Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles.

**Ingéré**

NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler immédiatement le service médical.

**Conseil aux prestataires de premiers secours**

Lors des premiers soins, toujours se protéger de l'exposition aux produits chimiques ou des maladies transmissibles par le sang en portant des gants, un masque et une protection oculaire. Après avoir prodigué les premiers soins, se laver la peau exposée avec du savon et de l'eau.

**4.2 Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés**

Voir la section 11.

**4.3 Indication de toute assistance médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire**

Note pour le médecin : traiter symptomatiquement.

<b>Section 5</b>	<b>MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE</b>
------------------	---

**5.1 Moyens d'extinction**

CO<sub>2</sub>, poudre sèche, émulseur polyvalent ; l'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger les récipients de produit exposés.

**5.2 Risques spéciaux provenant de la substance ou du mélange**

Voir la section 10 pour des informations supplémentaires.

**5.3 Conseil pour les pompiers**

Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches.

<b>Section 6</b>	<b>MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</b>
------------------	--

**6.1 Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

Un équipement de protection individuelle doit être porté. Ventiler la zone si le déversement s'est effectué dans un espace confiné ou dans toute autre zone à faible ventilation.

**6.2 Précautions environnementales**

Éviter toute introduction dans les égouts et les cours d'eau.

**6.3 Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage**

Ramasser le liquide pour le recycler et/ou le mettre au rebut. Le liquide résiduel peut être absorbé sur du matériel inerte.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Voir les sections 8 et 13 pour des informations supplémentaires.

<b>Section 7</b>	<b>MANIPULATION ET STOCKAGE</b>
------------------	---------------------------------

**7.1 Précautions pour une manipulation sûre**

Conserver les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Laver à fond après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Température de pompage**

Non déterminé.

**Température maximale de manipulation**

Non déterminé.

**Température de charge.**

Non déterminé.

**7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris toutes les incompatibilités**

Voir la section 10 pour les matériaux incompatibles.

**Température maximale de conservation**

Non déterminé.

**7.3 Utilisation(s) spécifique(s)**

Les utilisations finales sont indiquées dans un scénario d'exposition joint si nécessaire.

<b>Section 8</b>	<b>CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE</b>
------------------	---

**8.1 Paramètres de contrôle**

Aucun n'est connu.

**Autres limites d'exposition**

Aucun n'est connu.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Utiliser avec une ventilation adaptée.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau**

Neoprène.

Les chemises à manches longues sont recommandées. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection respiratoire**

Utiliser un respirateur avec une association d'une cartouche pour vapeur organique et d'un filtre très efficace si la limite d'exposition recommandée est dépassée.

Utiliser un appareil respiratoire isolant pour pénétrer dans les espaces confinés et dans les autres endroits faiblement ventilés et pour les zones de décontamination ou de grosses quantités se sont répandues .

**Mesures d'hygiène**

Se laver soigneusement après avoir manipulé ce produit.

**Contrôles de l'exposition environnementale**

Voir la section 6 pour plus de détails.

<b>Section 9</b>	<b>PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b>
------------------	--

**9.1 Informations concernant les propriétés physiques et chimiques de base**

<b>Apparence</b>	Clair Liquide.
<b>Odeur</b>	Léger
<b>Seuil olfactif</b>	Non déterminé.
<b>pH</b>	Non déterminé.
<b>Point de fusion/congélation</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition</b>	Non déterminé.
<b>Plage de points d'ébullition</b>	Non déterminé.
<b>Point éclair</b>	235 °C, 455 °F COC (Typique)
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Non déterminé.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur</b>	Non déterminé.
<b>Densité relative</b>	0.94 (15.6 °C)
<b>Densité apparente</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble.
<b>Autres solubilités</b>	Non déterminé.
<b>Coefficient de partage : octanol/eau</b>	Non déterminé.
<b>Point d'autoinflammation</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité</b>	49,5 Centistokes (40 °C) 6,9 Centistokes (100 °C)
<b>Propriétés explosives</b>	Ce produit n'est pas connu pour être explosif.
<b>Propriétés oxydantes</b>	Ce produit est une substance non-oxydante.

**9.2 Autres informations**

**Température du point d'écoulement** < -40 °C, < -40 °F

*Les données ci-dessus représentent des valeurs types et ne constituent pas une spécification.*

<b>Section 10</b>	<b>STABILITE ET REACTIVITE</b>
-------------------	--------------------------------

**10.1 Réactivité**

# SOLEST 46 [2011/3/1]

Examiner soigneusement toutes les informations fournies dans les sections 10.2 à 10.6.

## 10.2 Stabilité chimique

Le produit est normalement stable aux faibles températures et n'est pas décomposé par l'eau.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Ne se produira pas.

## 10.4 Conditions à éviter

Non déterminé.

## 10.5 Matériaux incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Acide chromique.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, aldéhydes et autres produits de combustion incomplète.

Section 11	INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
------------	-----------------------------

## 11.1 Informations concernant les effets toxicologiques

### Toxicité aiguë

#### Orale

La LD50 est > 10,000 mg/Kg. D'après des données de composants ou de matières semblables.

#### Cutanée

La LD50 est > 2000 mg/Kg. D'après des données de composants ou de matières semblables.

#### Inhalation

Il n'existe aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou ses composants peuvent présenter un danger toxique par inhalation.

### Corrosion / irritation de la peau

Le produit ne devrait pas être un irritant primaire pour la peau. D'après des données de composants ou de matières semblables.

### Lésions graves / violente irritation des yeux

L'irritation oculaire est improbable. D'après des données de composants ou de matières semblables.

### Irritation respiratoire

Si le produit est sous forme de brouillard ou si des vapeurs sont produites par chauffage, l'exposition peut provoquer l'irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. D'après des données de composants ou de matières semblables.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Peau

Aucune donnée n'est disponible pour indiquer que le produit ou ses composants peuvent provoquer une sensibilisation de la peau.

#### Respiratoire

Aucune donnée disponible pour indiquer si le produit ou ses composants peuvent être des sensibilisants des voies respiratoires.

### Mutagenicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

### Cancérogénicité

On ne dispose d'aucune donnée indiquant que chacun des composants présents à plus de 0,1% peut présenter un risque cancérigène.

### Toxicité génitale

Aucune donnée disponible pour indiquer si le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% pouvaient présenter une toxicité de la reproduction.

### Exposition répétée STOT

Aucune donnée disponible n'indique que les produits ou les composants présents à plus de 1% présentent des dangers chroniques pour la santé.

### Autres informations

Pas d'autre danger connu pour la santé.

Section 12	INFORMATIONS ECOLOGIQUES
------------	--------------------------

## 12.1 Toxicité

### Poissons d'eau douce

Non déterminé.

### Invertébrés d'eau douce

Non déterminé.

### Algues

Non déterminé.

### Bactéries

Non déterminé.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Non applicable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Non applicable.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Non applicable.

**12.5 Résultats de l'évaluation des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou des substances très persistantes à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB)**

Pas disponible

**12.6 Autres effets néfastes**

Aucun n'est connu.

<b>Section 13</b>	<b>Considérations concernant l'élimination des déchets</b>
-------------------	--

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Toutes les pratiques de mise au rebut doivent s'effectuer conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.  
Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

<b>Section 14</b>	<b>INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT</b>
-------------------	--

**14.1 Numéro ONU**

<b>ADR/RID</b>	Non réglementé.
<b>ICAO</b>	Non réglementé.
<b>IMDG</b>	Non réglementé.

**14.2 Désignation correcte de l'ONU pour le transport**

<b>ADR/RID</b>	Non réglementé.
<b>ICAO</b>	Non réglementé.
<b>IMDG</b>	Non réglementé.

**14.3 Catégorie(s) de danger pour le transport**

<b>ADR/RID</b>	Non réglementé.
<b>ICAO</b>	Non réglementé.
<b>IMDG</b>	Non réglementé.

**14.4 Groupe d'emballage**

<b>ADR/RID</b>	Non réglementé.
<b>ICAO</b>	Non réglementé.
<b>IMDG</b>	Non réglementé.

**14.5 Dangers environnementaux**

<b>ADR/RID</b>	Non applicable.
<b>ICAO</b>	Non applicable.
<b>IMDG</b>	Non applicable.

**14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs**

Revoir les exigences de classification avant d'expédier ces substances à des températures élevées.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de Marpol 73/78 et du code IBC**

Pas déterminé.

<b>Section 15</b>	<b>INFORMATIONS REGLEMENTAIRES</b>
-------------------	------------------------------------

**15.1 Réglementations / législation relatifs à la sécurité, à la santé et à l'environnement concernant spécifiquement la substance ou le mélange****Inventaires mondiaux des produits chimiques**

<b>Australie</b>	Peut nécessiter une notification avant mise sur le marché dans le cadre de la réglementation australienne.
<b>Canada</b>	Peut nécessiter une notification avant mise sur le marché dans le cadre de la réglementation canadienne.
<b>Chine</b>	Ce produit peut nécessiter une déclaration en Chine.
<b>CEE</b>	Peut nécessiter une notification selon le septième amendement de la directive 92/32/CEE.
<b>Japon</b>	Peut nécessiter une notification au Japon.
<b>Corée</b>	Peut nécessiter une notification avant la mise sur le marché en Corée.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	Peut exiger une notification avant la vente, selon les réglementations de la Nouvelle-Zélande.
<b>Philippines</b>	Peut nécessiter une notification avant mise sur le marché selon la réglementation des Philippines (Republic Act 6969).
<b>Suisse</b>	Peut nécessiter une notification avant mise sur le marché en Suisse.
<b>Taïwan</b>	Tous les composants de ce produit figurent sur l'inventaire de Taïwan.
<b>E.U.</b>	Tous les composants de ce matériau figurent dans l'Inventaire américain des produits chimiques (TSCA) ou en sont exemptés.

# SOLEST 46 [2011/3/1]

## Catégories de danger pour l'eau en Allemagne

WGK = 2 d'après la directive sur les Risques de l'Eau, VwVws, datée du 17 mai 1999.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

#### Section 16

#### AUTRES INFORMATIONS

#### Créé par

Product Safety and Compliance Department (440-943-1200)

#### Date créée

05 Avril 2007

#### Date de révision

01 Mars 2011

#### Numéro de la FDS

1694495-3503013-901131-102103

#### Codes HMIS

Santé HMIS	Incendie HMIS	Réactivité HMIS
0	1	0

#### Phrases R pertinentes

Non applicable.

#### Phrases de risque pertinentes

Non déterminé.

#### Indicateurs de Révision

Section: 2 Signaler les premiers soins oculaires

Changée: 1 Mars 2011

Section: 2 Moyens d'extinction.

Changée: 1 Mars 2011

Section: 2 Premiers secours en cas d'ingestion

Changée: 1 Mars 2011

Section: 2 Premiers secours pour la peau

Changée: 1 Mars 2011

Section: 2 Procédures de stockage

Changée: 1 Mars 2011

*Étant donné que les conditions ou méthodes d'utilisation se situent hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute responsabilité pour toute utilisation de ce produit. Les informations contenues dans la présente sont considérées comme vraies et fiables, mais toutes les déclarations ou suggestions sont faites sans garantie, expresse ou tacite, concernant l'exactitude des informations, les dangers afférents à l'utilisation du produit ou les résultats pouvant être obtenus d'une utilisation de celui-ci. Le respect de toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables est laissé à la responsabilité de l'utilisateur.*