



Prepared according to Commission Regulation (EU) No 453/2010.

Section 1	Identification of substance/mixture and of the company/undertaking
------------------	---

1.1 Product Identifier**SOLEST 370**

Synonymes Aucun.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and (uses advised against)

A usages multiples.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

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 Emergency Telephone number

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)

Section 2	IDENTIFICATION DES DANGERS
------------------	-----------------------------------

2.1 Classification of the substance or mixture**(EC) No 1272/2008**

This product does not meet the classification requirements of the current European legislation.

67/548/EC or 1999/45/EC

This product does not meet the classification requirements of the current European legislation.

For a full text of R- and H- phrases: See section 16**2.2 Label elements****(EC) No 1272/2008**

En cas d'incendie: Utiliser CO₂, poudre sèche, émulseur polyvalent pour l'extinction. L'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger les récipients de produit exposés.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION: En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

No special storage precautions required.

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

Supplemental label information

Aucun.

2.3 Other hazards

None identified.

Section 3	COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS
------------------	---

3.2 Mixtures**(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/EC or 1999/45/EC

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

Section 4	MESURES DE PREMIERS SECOURS
------------------	------------------------------------

4.1 Description of first aid measures**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.

Inhaled

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

Swallowed

NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler immédiatement le service médical.

Advice for first-aid providers

When providing first aid always protect your self against exposure to chemicals or blood born diseases by wearing gloves, masks and eye protection. After providing first aid wash your exposed skin with soap and water.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

See section 11.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note pour le médecin : traiter symptomatiquement.

Section 5	MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
------------------	---

5.1 Extinguishing Media

CO₂, poudre sèche, émulseur polyvalent ; l'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger les récipients de produit exposés.

5.2 Special hazards arising from substance or mixture

See section 10 for additional information.

5.3 Advice for firefighters

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

Section 6	MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE
------------------	--

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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 Environmental precautions

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

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

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

6.4 Reference to other sections

See sections 8 and 13 for additional information.

Section 7	MANIPULATION ET STOCKAGE
------------------	---------------------------------

7.1 Precautions for safe handling

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. Dispose of packaging or containers in accordance with local, regional, national and international regulations.

Température de pompage

Non déterminé.

Température maximale de manipulation

Non déterminé.

Température de charge.

Non déterminé.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

See section 10 for incompatible materials.

Température maximale de conservation

Non déterminé.

7.3 Specific end use(s)

Non déterminé.

Section 8	CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
-----------	--

8.1 Control parameters

Aucun n'est connu.

Autres limites d'exposition

Aucun n'est connu.

8.2 Exposure controls

Utiliser avec une ventilation adaptée.

Eye/face protection

Lunettes de sécurité.

Skin protection

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.

Environmental exposure controls

See section 6 for details.

Section 9	PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES
-----------	-----------------------------------

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Apparence	Clair Liquide.
Odeur	Léger
Seuil olfactif	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Point de fusion/congélation	Non déterminé.
Point d'ébullition	Non déterminé.
Plage de points d'ébullition	Non déterminé.
Point éclair	302 °C, 575.6 °F COC (Typique)
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Flammability (solid,gas)	Not applicable.
Lower flammability or explosive limit	Non déterminé.
Upper flammability or explosive limit	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Densité de vapeur	Non déterminé.
Relative density	0.96 (15.6 °C)
Densité apparente	Non déterminé.
Solubilité dans l'eau	Insoluble.
Other solubilities	Non déterminé.
Partition coefficient: n-octanol/water	Non déterminé.
Point d'autoinflammation	Non déterminé.
Température de décomposition	Non déterminé.
Viscosité	393.1 Centistokes (40 °C) 26.1 Centistokes (100 °C)
Explosive properties	Ce produit n'est pas connu pour être explosif.
Oxidising properties	Material is a non-oxidising substance.

9.2 Other information

Température du point d'écoulement -21 °C, -6 °F

Section 10	STABILITE ET REACTIVITE
------------	-------------------------

10.1 Reactivity

Carefully review all information provided in sections 10.2 - 10.6.

10.2 Chemical stability

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

10.3 Possibility of hazardous reactions

Ne se produira pas.

10.4 Conditions to avoid

Non déterminé.

10.5 Incompatible materials

Acides forts. Bases fortes. Acide chromique.

10.6 Hazardous decomposition products

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

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

11.1 Information on toxicological effects**Acute toxicity****Oral**

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

Dermal

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.

Skin corrosion / irritation

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

Serious eye damage / irritation

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.

Respiratory or skin sensitization**Skin**

Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou ses composants peuvent être un sensibilisant cutané.

Respiratory

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

Germ cell mutagenicity

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% pourraient présenter une toxicité de la reproduction.

STOT repeated exposure

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

Other information

Pas d'autre danger connu pour la santé.

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

12.1 Toxicity**Freshwater fish**

Non déterminé.

Freshwater invertebrates

Non déterminé.

Algae

Non déterminé.

Bacteria

Non déterminé.

12.2 Persistence and degradability

Non applicable.

12.3 Bioaccumulative potential

Non applicable.

12.4 Mobility in soil

Non applicable.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not Available

12.6 Other adverse effects

None known.

Section 13	Considérations concernant l'élimination des déchets
-------------------	--

13.1 Waste treatment methods

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

Dispose of packaging or containers in accordance with local, regional, national and international regulations.

Section 14	INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
-------------------	--

14.1 UN number

ADR/RID Non réglementé.

ICAO Non réglementé.

IMDG Non réglementé.

14.2 UN proper shipping name

ADR/RID Non réglementé.

ICAO Non réglementé.

IMDG Non réglementé.

14.3 Transport hazard class(es)

ADR/RID Non réglementé.

ICAO Non réglementé.

IMDG Non réglementé.

14.4 Packing group

ADR/RID Non réglementé.

ICAO Non réglementé.

IMDG Non réglementé.

14.5 Environmental hazards

ADR/RID Non applicable.

ICAO Non applicable.

IMDG Non applicable.

14.6 Special precautions for users

Review classification requirements before shipping materials at elevated temperatures.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol 73/78 and the IBC code

Pas déterminé.

Section 15	INFORMATIONS REGLEMENTAIRES
-------------------	------------------------------------

15.1 Safety, health and environment regulations / legislation specific for the substance or mixture**Inventaires mondiaux des produits chimiques****Australie** Peut nécessiter une notification avant mise sur le marché dans le cadre de la réglementation australienne.**Canada** Peut nécessiter une notification avant mise sur le marché dans le cadre de la réglementation canadienne.**Chine** Tous les composants de ce produit sont listés dans l'Inventaire des Substances Chimiques Existantes en Chine.**CEE** La Directive 92/32/EEC de la CEE a été avisée du / des composant(s) de ce produit, qui a également fait l'objet d'une évaluation. L'importation de ce produit doit être déclarée auprès de la directive 92/32/EEC. Lubrizol en est le représentant unique, et Responsable de la conformité et sécurité des produits (Europe) à Hazelwood, Angleterre.**Japon** Tous les composants possèdent un numéro METI et MOL au Japon.

SOLEST 370 [2010/11/20]

- Corée** Peut nécessiter une notification avant la mise sur le marché en Corée.
- Nouvelle-Zélande** Peut exiger une notification avant la vente, selon les réglementations de la Nouvelle-Zélande.
- Philippines** Tous les composants sont en conformité avec la réglementation des Philippines sur les substances dangereuses et les déchets dangereux et nucléaires (Control Act de 1990 - R.A. 6969).
- Suisse** Peut nécessiter une notification avant mise sur le marché en Suisse.
- E.U.** Tous les composants de ce matériau figurent dans l'Inventaire américain des produits chimiques (TSCA) ou en sont exemptés.

German water hazard classes

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

15.2 Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out.

Section 16	AUTRES INFORMATIONS
-------------------	----------------------------

Created by

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

Date créée

20 Mars 2007

Revision date

20 Novembre 2010

SDS No.

2411512-1322131-114011-102103

Codes HMIS

Santé HMIS	Incendie HMIS	Réactivité HMIS
0	1	0

Phrases R pertinentes

Non applicable.

Relevant hazard phrases

Non déterminé.

Indicateurs de Révision

Cette Fiche de Sécurité (MSDS) n'a pas été révisée depuis 20 Novembre 2010

Annex

Non déterminé.

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.