











# Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression: 10.02.2017

Révision: 10.02.20 □ □

**Nom du produit: Just For Copper**

(suite de la page 5)

**150-76-5 mequinol**

REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
VME (France)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
EL (Canada)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>

**80-15-9 hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle**

WEEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 6 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm peau
---------------	--

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

- **Protection respiratoire:**

Non requise en conditions normales d'utilisation.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.  
En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Butylcaoutchouc  
Caoutchouc nitrile

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mesures de gestion des risques** Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression: 10.02.2017

Révision: 10.02.2021

**Nom du produit: Just For Copper**

(suite de la page 6)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### · Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Violet
Odeur:	Sucrée
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· valeur du pH:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.

· Point d'éclair	>200 °C (>392 °F)
------------------	-------------------

· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
---------------------------------	-----------------

· Température d'inflammation:	Non déterminé.
-------------------------------	----------------

· Température de décomposition:	Non déterminé.
---------------------------------	----------------

· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
--------------------------	--------------------------------

#### · Limites d'explosion:

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

· Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	89 hPa (67 mm Hg)
---------------------------------------	-------------------

#### · Densité:

Densité relative	1,05-1,10
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Taux d'évaporation:	Non déterminé.

#### · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
--	----------------

#### · Viscosité:

Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.
---------------------------	--

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 10.2 Stabilité chimique

#### · Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

### · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions aux catalyseurs, aux agents d'oxydation et aux alcalis puissants.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression: 10.02.2017

Révision: 10.02.2021

**Nom du produit: Just For Copper**

(suite de la page 7)

En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.

Réactions au contact de certains métaux.

- **10.4 Conditions à éviter** Une chaleur excessive.
- **10.5 Matières incompatibles:** Agents d'oxydation.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
 Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
 Ammoniac  
 Oxydes nitriques (NOx)  
 Oxydes de soufre (SOx)  
 Hydrocarbures

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### · Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

#### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### **96-33-3 acrylate de méthyle**

Oral	LD50	300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1243 mg/kg (lapin)

##### **150-76-5 mequinol**

Oral	LD50	1600 mg/kg (rat)
------	------	------------------

##### **80-15-9 hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle**

Oral	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4h	220 mg/l (rat)

#### · Effet primaire d'irritation:

#### · Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

#### · Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### · Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### · IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est listé.

#### · Mutagénicité sur les cellules germinales

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

#### · Cancérogénicité

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

#### · Toxicité pour la reproduction

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

#### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression: 10.02.2017

Révision: 10.02.2021

**Nom du produit: Just For Copper**

(suite de la page 8)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**  
Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes n'est pas probable.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:**  
À cause d'actions mécaniques du produit (ex: agglutinations), il peut se produire des dommages. Le produit consomme de l'oxygène. L'effet indiqué peut être causé partiellement par un manque d'oxygène.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Après solidification, peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes. Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression: 10.02.2017

Révision: 10.02.2021

<b>Nom du produit: Just For Copper</b>
--

(suite de la page 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b></li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA <span style="float: right;">néant</span></li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b></li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> <li>· Classe <span style="float: right;">néant</span></li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Groupe d'emballage</b></li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA <span style="float: right;">néant</span></li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b></li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Marine Pollutant: <span style="float: right;">Non</span></li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> </ul>
---

Non applicable.
-----------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b></li> </ul>
--

Non applicable.
-----------------

<b>RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation</b>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b></li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· États-Unis</li> <li>· SARA</li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Section 355 (substances extrêmement dangereuses):</b></li> </ul>
--

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):</b></li> </ul>
---

96-33-3	acrylate de méthyle
---------	---------------------

80-15-9	hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle
---------	---

81-07-2	1,1-dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one
---------	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Liste TSCA:</b></li> </ul>
--

Tous les composants sont compris.
-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Listes Cancérogènes</b></li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>EPA (Agence de protection de l'environnement)</b></li> </ul>
--

96-33-3	acrylate de méthyle	D
---------	---------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)</b></li> </ul>
---

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)</b></li> </ul>
---

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informations de danger relatives aux produit:</b></li> </ul>
--

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
--

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression: 10.02.2017

Révision: 10.02.2021

**Nom du produit: Just For Copper**

(suite de la page 10)

- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** acrylate de méthyle
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est listé.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Org. Perox. E: Peroxydes organiques – Type E/F

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression: 10.02.2017

Révision: 10.02.2021

**Nom du produit: Just For Copper**

(suite de la page 11)

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**Sources**

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)  
Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances) (<http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do>)  
Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique) (<https://www.cas.org>)  
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6  
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaassen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.  
Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:  
Société ChemTel / ChemTel Inc.  
1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis  
Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924  
Internationale +01 813-248-0573  
Website: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)