

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

## COPMANG PLUS

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 453/2010 et règlement (CE) n° 1272/2008



FDS n° : NP-0077-1-A  
Date de révision: 2019-09-25  
Format: UE  
Version 1.01

### Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Codes produit NP-0077-1-A  
Nom du produit COPMANG PLUS

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

Utilisation recommandée : Un engrais avec des micronutriments pour l'agriculture et l'horticulture  
Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

Fabricant FMC Agro Limited  
Rectors Lane  
Pentre  
Flintshire  
CH5 2DH  
United Kingdom  
Tel: + 44 1244 537370  
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Pour plus d'informations, contacter :

Point de contact Tel: +44(0) 1244 537370  
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Urgences médicales:  
  
Autriche: +43 1 406 43 43  
Belgique: +32 70 245 245  
Bulgarie: +359 2 9154 409  
Chypre: 1401  
République tchèque: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Danemark: +45 82 12 12 12  
France: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Finlande: +358 9 471 977  
Grèce: 30 210 77 93 777  
Hongrie: +36 80 20 11 99  
Irlande (République): +352 1 809 2166  
Italie: +39 02 6610 1029  
Lituanie: +370 523 62052, +370 687 53378  
Luxembourg: +352 8002 5500  
Pays-Bas: +31 30 274 88 88  
Norvège: +47 22 591300  
Pologne: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97  
Portugal: 800 250 250 (au Portugal uniquement), +351 21 330 3284  
Roumanie: +40 21318 3606

Slovaquie: +421 2 54 77 4 166  
Slovénie: +386 41 650 500  
Espagne: +34 91 562 04 20  
Suède: +46 08-331231112  
Suisse: 145  
Royaume-Uni: 0870 600 6266 (au Royaume-Uni uniquement)  
USA et Canada: +1 800 / 331-3148  
Tous les autres pays: +1 651 / 632-6793 (Collect)

## Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange *Règlement (CE) n° 1272/2008*

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1 (H318)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2 (H373)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2 (H411)

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

#### Conseils de prudence

P260 - Ne pas respirer les aérosols

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P501: Éliminer le contenu/le conteneur comme déchet dangereux conformément à la réglementation en vigueur.

### 2.3. Autres dangers

Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

## Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

Le produit est un mélange, pas une substance.

### 3.2 Mélange contenant les ingrédients dangereux suivants:

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
MANGANESE (II) SULPHATE	Present	7785-87-7	10-30	STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456624-35-XXXX

DINITRATE DE CUIVRE	Present	3251-23-8	1-10	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Aucune donnée disponible
Ethylène glycol	203-473-3	107-21-1	1-10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX

**Informations supplémentaires**

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases EU,H mentionnées.

## Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

**4.1. Description des premiers secours**

<b>Contact oculaire</b>	Tenir les yeux ouverts et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Transfert à l'hôpital pour un examen spécialisé.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé à condition qu'il n'y ait pas adhérence à la peau. Rincer immédiatement au savon et à grande eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Retirer la personne de l'exposition en s'assurant de sa propre sécurité tout en le faisant. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Si la personne est conciente, donner 2 verres d'eau. Requérir immédiatement une assistance médicale.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Contact avec la peau: Il peut y avoir une irritation et une rougeur sur le site de contact.
	Contact avec les yeux: Il peut y avoir irritation et rougeur. Les yeux peuvent arroser abondamment.
	Ingestion: Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs dans la bouche et la gorge. Des nausées et des douleurs à l'estomac peuvent survenir. Il peut y avoir des vomissements.
	Inhalation: Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation d'oppression dans la poitrine.
	Retard / effets immédiats: Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Un équipement de bain pour les yeux devrait être disponible sur les lieux. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
--	--

## Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau.

**Moyens d'extinction appropriés**

Aucune information disponible

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Des fumées toxiques peuvent être libérées dans des situations d'incendie.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. L'eau d'extinction contaminée ne doit pas être évacuée dans les égouts, si elle est évitable.

**Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Mesures de protection individuelles**

N'essayez pas d'agir sans vêtements de protection appropriés. Équipement de protection individuel, voir section 8. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. En cas de déversement, éviter tout contact. Isoler la zone et empêcher les animaux et les personnes non protégées. Dans le cas de grands déversements (1 tonne ou plus), alertez les autorités compétentes.

Pour des instructions plus de nettoyage, numéro de la ligne d'appel d'urgence dans la section 1 «Produit et identification de la société» ci-dessus.

**Pour les secouristes**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant la reliure. Les rejets accidentels dans les cours d'eau doivent être signalés à l'organisme de réglementation compétent.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthodes de confinement**

Les drains de surface à proximité immédiate du déversement doivent être recouverts. Digue pour confiner le déversement et absorber avec un absorbant non combustible comme l'argile, le sable ou le sol.

**Méthodes de nettoyage**

Contenir et collecter les déversements avec du matériau absorbant non combustible (par exemple, du sable, de la terre, de la terre de diatomées, de la vermiculite) et placer dans un récipient pour l'élimination conformément à la réglementation locale / nationale (voir la section 13).

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Manipulation**

Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage**

Protéger contre le gel. Entreposer au-dessus 5°C. Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Tenir à l'écart de la chaleur. Tenir hors de la portée des enfants et des animaux. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****Utilisation(s) particulière(s)**

Aucune donnée disponible.

**Mesures de gestion des risques (RMM)**

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

## Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
Ethylène glycol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	-
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
MANGANESE (II) SULPHATE 7785-87-7	-	-	-	TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	-
DINITRATE DE CUIVRE 3251-23-8	-	-	-	TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	-
Ethylène glycol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Ethylène glycol 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Le plancher de la salle de stockage doit être imperméable pour empêcher l'échappement de liquides.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité à protection intégrale. Équiper les installations de douches de secours et de d'oeillères.

**Protection des mains** Gants (résistants aux acides).

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants/des vêtements de protection.

**Protection respiratoire** inutile dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Se reporter à la législation spécifique des États membres pour les exigences de la législation communautaire en matière d'environnement.

## Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	Liquide
Aspect	Aucune information disponible
Odeur	Odeur perceptible
Couleur	bleu-vert
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	1.5 - 2.5
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible
Point d'éclair	Aucune information disponible
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune information disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	1.31 - 1.32
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible
Coefficient de partage	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible
Viscosité, dynamique	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés comburantes	Non comburant (par critères CE)

**9.2. Autres informations**

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible
K <sub>st</sub>	Aucune information disponible

**Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Données d'explosion**

Sensibilité aux chocs mécaniques	Aucune information disponible.
Sensibilité aux décharges statiques	Aucune information disponible.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****Polymérisation dangereuse**

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

**Réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. La décomposition peut se produire en cas d'exposition aux conditions ou matériaux énumérés ci-dessous.

**10.4. Conditions à éviter**

Chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents réducteurs forts, Bases fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Peut dégager des émanations toxiques dans des conditions d'incendie.

**Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Informations sur le produit**

.

**DL50 oral** > 5000 mg/kg (rat) (Calculé toxicité aiguë estimée - EAT)

<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Aucune information disponible.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Aucune information disponible.
<b>Sensibilisation</b>	Aucune information disponible.
<b>Mutagénicité</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible.

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune information disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucune information disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.

<b>Symptômes</b>	Contact avec la peau: Il peut y avoir une irritation et une rougeur sur le site de contact.  Contact avec les yeux: Il peut y avoir irritation et rougeur. Les yeux peuvent arroser abondamment.  Ingestion: Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs dans la bouche et la gorge. Des nausées et des douleurs à l'estomac peuvent survenir. Il peut y avoir des vomissements.  Inhalation: Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation d'oppression dans la poitrine.  Retard / effets immédiats: Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

**Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 9.55 mg/L (calculated)

DAPHNIDS (Daphnia magna): 48H LC50 = 3.65 mg/L (calculated)

GREEN ALGAE: 72H ErC50 = 9.02 mg/L (calculated)

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**Mobilité**

Soluble dans l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Toxique pour les organismes aquatiques.

**Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Transférer à un conteneur approprié et organiser la collecte par une entreprise d'élimination spécialisée. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des récipients chimiques ou utilisés. Ne pas décharger dans les égouts.

**Emballages contaminés** Nettoyer le récipient avec de l'eau. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les directives locales et nationales. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

**Code de déchets du CED** 02 01 08

**AUTRES INFORMATIONS** NOTE: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence possible de réglementations européennes, nationales ou locales spécifiques concernant l'élimination.

**Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****IMDG/IMO****14.1 ONU/n° d'identification**

UN3082

**14.2 Nom d'expédition**

Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (Manganese sulfate; Copper dinitrate)

**14.3 Classe de danger**

9

**14.4 Groupe d'emballage**

III

**14.5 Polluant marin**

Oui

**Danger pour l'environnement**

Oui



**14.6 Dispositions spéciales** Aucune précaution particulière.  
 Code tunnel: E  
 Catégorie transport: 3

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Ce produit n'est pas transporté dans des conteneurs en vrac.

**RID**

**14.1 ONU/n° d'identification** UN3082  
**14.2 Nom d'expédition** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (Manganese sulfate; Copper dinitrate)  
**14.3 Classe de danger** 9  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**14.5 Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Dispositions spéciales** Aucune précaution particulière.  
 Code tunnel: E  
 Catégorie transport: 3

**ADR/RID**

**14.1 ONU/n° d'identification** UN3082  
**14.2 Nom d'expédition** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (Manganese sulfate; Copper dinitrate)  
**14.3 Classe de danger** 9  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**14.5 Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Dispositions spéciales** Aucune précaution particulière.  
 Code tunnel: E  
 Catégorie transport: 3

**ICAO/IATA**

**14.1 ONU/n° d'identification** UN3082  
**14.2 Nom d'expédition** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (Manganese sulfate; Copper dinitrate)  
**14.3 Classe de danger** 9  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**14.5 Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Dispositions spéciales** Aucune précaution particulière.  
 Code tunnel: E  
 Catégorie transport: 3

<b>Rubrique 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION</b>
---

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

**Réglementations nationales** Sans objet

**Union européenne****Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)  
 Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA (États-Unis)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japon)	Chine (IECSC)	KECL (Corée)	PICCS (Philippines)	AICS (Australie)
MANGANESE (II) SULPHATE 7785-87-7	X	X	X	X	X	X	X	X
DINITRATE DE CUIVRE 3251-23-8	X	X	X	X	X	X	X	X
Ethylène glycol 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

<b>Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS</b>
--

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H315 - Provoque une irritation cutanée

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

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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

Légende

<b>ADR :</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
<b>CAS:</b>	CAS (Chemical Abstracts Service)
<b>Ceiling:</b>	Valeur limite maximum:
<b>DNEL:</b>	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
<b>EINECS:</b>	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)
<b>GHS:</b>	Système général harmonisé (SGH)
<b>IATA :</b>	Association internationale du transport aérien (IATA)
<b>OACI :</b>	Organisation de l'aviation civile internationale
<b>IMDG :</b>	Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)
<b>LC50:</b>	CL50 (concentration létale)
<b>DL50:</b>	DL50 (dose létale)
<b>PBT:</b>	Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
<b>RID :</b>	Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer
<b>STEL:</b>	Valeur limite à courte terme
<b>SVHC</b>	SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
<b>TWA:</b>	pondérée dans le temps
<b>vPvB:</b>	Très persistant et très bioaccumulable

Date de révision: 2019-09-25

Cause de la révision: sections de la FDS mises-à-jour.

Avis de non-responsabilité

Les informations ci-dessus sont censées être correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Cette société ne peut être tenue pour responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Préparé par

FMC Corporation  
FMC Logo - Marque commerciale de FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Tous droits réservés.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**