

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Numéro d'Enregistrement REACH : Mélange

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

Utilisation de la substance/du mélange : Industrie de l'Agriculture
Utilisation extérieur
Fertilisation - Matière fertilisante : Engrais ou Amendement ou Support de culture (selon composition)

Restrictions d'emploi recommandées : Les autres industries non mentionnées sont exclues.

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

Société : GROUPE MEAC S.A.S.
Route de St Julien
44110 Erbray

Téléphone : +33228504000

Téléfax : +33240550173

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : sds.europe@omya.com

Personne responsable/émettrice : Omya International S.A., Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Suisse. Par ordre de MEAC SAS

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service responsable : ORFILA : 01 45 42 59 59 et /ou le numéro européen d'urgence : 112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)
Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)
Pas une substance ni un mélange dangereux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Substance VLEP :			
Carbonate de calcium naturel (GCC).	1317-65-3 215-279-6 Exempté conformément à REACH l'annexe V.7		>= 20 - < 25
chlorure de potassium	7447-40-7 231-211-8 01-2119539416-36-XXXX		>= 20 - < 25
dolomite	16389-88-1 240-440-2 Exempté conformément à l'annexe V.7		>= 20 - < 25

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Éviter la formation de poussière.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

6.4 Référence à d'autres rubriques

Non applicable

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.
Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Carbonate de calcium naturel (GCC).	1317-65-3	VME	10 mg/m ³	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
dolomite	16389-88-1	TMW (poussières inhalables)	10 mg/m ³	FR VLE
		TWA (Poussière)	3 mg/m ³	FR VLE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version 1.1 (CLP_FR) Date de révision: 12.06.2018 Numéro de la FDS: PR39167-01 Date de dernière parution: 07.08.2015
 Date de la première version publiée: 07.08.2015

		respirable)	
--	--	-------------	--

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
chlorure de potassium	Travailleurs	Inhalation	Effets systémiques	1064 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Effets systémiques	303 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Effets systémiques	273 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Effets systémiques	182 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Effets systémiques	91 mg/kg
dolomite	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Inhalation	Effets chroniques, Long terme - effets locaux	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Inhalation	Effets chroniques, Long terme - effets systémiques	10 mg/m3
	Travailleurs	Ingestion	Aigu - effets locaux	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Ingestion	Aigu - effets systémiques	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Ingestion	Effets chroniques, Long terme - effets locaux	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Ingestion	Effets chroniques, Long terme - effets systémiques	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Contact avec la peau	Effets chroniques, Long terme - effets locaux	
Remarques:	Pas de danger identifié			
	Travailleurs	Contact avec la peau	Effets chroniques, Long terme - effets	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version 1.1 (CLP_FR) Date de révision: 12.06.2018 Numéro de la FDS: PR39167-01 Date de dernière parution: 07.08.2015
Date de la première version publiée: 07.08.2015

			systemiques	
Remarques:	Pas de danger identifié			

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
chlorure de potassium	Eau douce	0,1 mg/l
	Eau de mer	0,1 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité
- Protection des mains
Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.
- Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect : granuleux
- Couleur : brun clair
- Odeur : légère
- Seuil olfactif : Non pertinent
- pH : 9 - 10 (20 °C)
Concentration: 100 g/l
- Point de fusion : non déterminé
- Point/intervalle d'ébullition : non déterminé
- Point d'éclair : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Limite d'inflammabilité supérieure
Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Limite d'inflammabilité inférieure
Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

Pression de vapeur : Non applicable

Densité : env. 2,2 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : partiellement soluble

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de décomposition en utilisation conforme.

Réagit avec les acides. Il se forme du dioxyde de carbone (CO₂). Ceci refoule l'oxygène de l'air d'un endroit fermé (danger d'asphyxie).

Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de décomposition en utilisation conforme.

Réagit avec les acides. Il se forme du dioxyde de carbone (CO₂). Ceci refoule l'oxygène de l'air d'un endroit fermé (danger d'asphyxie).

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

Donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible

3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants:

Carbonate de calcium naturel (GCC):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

chlorure de potassium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3.020 mg/kg
N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Toxicité aiguë par inhalation : Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : Donnée non disponible

dolomite:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : Pas de toxicité aiguë par voie cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Composants:

chlorure de potassium:

Espèce : Lapin
Evaluation : non irritant
Résultat : non irritant

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

dolomite:

non irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Composants:

chlorure de potassium:

3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

Espèce : Lapin
Résultat : non irritant
non irritant

dolomite:
non irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Composants:

chlorure de potassium:
Donnée non disponible

dolomite:
non sensibilisant

Mutagenicité sur les cellules germinales

Composants:

dolomite:
Génotoxicité in vitro : Donnée non disponible

Cancérogénicité

Composants:

dolomite:
Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Composants:

dolomite:

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Composants:

dolomite:
Donnée non disponible

3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Composants:

dolomite:

Donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit:

Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Composants:

Carbonate de calcium naturel (GCC):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 10.000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 200 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

chlorure de potassium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 880 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 580 - 880 mg/l
Durée d'exposition: 24 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 440 - 880 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

mg/l
Point final: Taux de croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

dolomite:

Toxicité pour les poissons : Aucune toxicité aiguë pour les poissons

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Aucune toxicité aiguë

Toxicité pour les algues : Aucune toxicité aiguë

Toxicité pour les microorganismes : Aucune toxicité aiguë pour les bactéries

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

Carbonate de calcium naturel (GCC):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

dolomite:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Composants:

Carbonate de calcium naturel (GCC):

Evaluation : Substance PBT non classée
Substance VPVB non classée

3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

Seveso II - Directive 2003/105/CE du Parlement européen et du Conseil modifiant la directive 96/82/CE du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Non applicable

Maladies Professionnelles : 44, 67, 25
(R-461-3, France)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour autres abréviations

FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
FR VLE / TWA : Valeur limite de moyenne d'exposition
FR VLE / TMW : Time Weighted Average
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



3916701 CALCOFERTI®7-14 MG 4 GRANULE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07.08.2015
1.1	12.06.2018	PR39167-01	Date de la première version publiée: 07.08.2015
(CLP_FR)			

Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.