

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

GALBEN M 73 WP

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° : 6522-A

Date de révision: 2018-04-09

Format: UE

Version 1

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

Codes produit 6522-A
Nom du produit GALBEN M 73 WP

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

Utilisation recommandée : Fongicide
Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

Fournisseur

FMC Corporation
2929 Walnut Street
Philadelphia, PA 19104
(215) 299-6000 ((Informations générales)
msdsinfo@fmc.com (courrier électronique - informations générales)

Pour plus d'informations, contacter :

Point de contact E-Mail: msdsinfo@fmc.com
Téléphone: +1 215-299-6000 (Renseignements généraux)

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: 808 250 143 (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*

Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 (H317)
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2 (H361d)
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 1 (H400)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 1 (H410)

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement
ATTENTION

Mentions de danger

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H361d - Susceptible de nuire au fœtus

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Conseils de prudence

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

P261: Éviter de respirer les vapeurs.

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

P362 + P364 - Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

P501: Éliminer le contenu / le conteneur comme déchet dangereux.

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 Mélanges

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Mancozèbe	-	8018-01-7	<70	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) M=10	Aucune donnée disponible
Bénalaxyl	Present	71626-11-4	<10	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Aucune donnée disponible
Sulfurous acid, monosodium salt,	-	102958-53-2	<5	Aquatic Chronic 2 (H411)	Aucune donnée disponible

compound with formaldehyde polymer with 4,4'-sulfonylbis(phenol)					
---	--	--	--	--	--

Informations supplémentaires

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

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Contact oculaire	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Au bout des cinq premières minutes, retirer les lentilles de contact, le cas échéant, puis continuer à rincer les yeux. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.
Contact cutané	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Si la victime ne respire plus, appeler les urgences, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence par bouche-à-bouche si possible.
Ingestion	Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau. Ne pas faire vomir sauf si un centre antipoison ou un médecin vous le dit. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. En cas de vomissement, rincer la bouche et boire de nouveau. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Aucun(e) connu(e).
--	--------------------

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Après ingestion, les principaux symptômes sont la passivité, une mobilité réduite et un essoufflement. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Il n'y a pas d'antidote spécifique contre cette substance. Un lavage gastrique et / ou l'administration de charbon activé peuvent être envisagés. Après décontamination, le traitement est favorable et symptomatique comme pour un produit chimique général.
--	--

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

Dioxyde de carbone (CO₂). Agent chimique sec. Jet d'eau. Mousse. Évitez les courants de tuyaux lourds.

Moyens d'extinction appropriés

Aucune information disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Produits dangereux résultant de la combustion	Les produits de dégradation essentiels sont des composés volatils, toxiques, irritants et inflammables tels que: Oxydes d'azote (NO _x), Dioxyde de soufre, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO ₂).
--	--

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau. Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Abordez le feu du vent pour éviter les vapeurs dangereuses et les produits de décomposition toxiques. Dike pour éviter le ruissellement.

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

Zone d'isolement et post-déversement. Éliminer les sources d'ignition. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Pour des instructions plus de nettoyage, numéro d'appel d'urgence FMC Hotline énumérées à 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

Garder les personnes et les animaux à l'écart et en amont des déversements/fuites. Gardez le matériel hors des lacs, des ruisseaux, des étangs et des égouts. Tenir à l'écart des cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Le cas échéant, les drains d'eau de surface doivent être couverts. Les déversements mineurs sur le sol ou toute autre surface imperméable doivent immédiatement être balayés ou de préférence aspirés à l'aide d'un équipement muni d'un filtre final à haute efficacité. Transférer dans des conteneurs appropriés. Nettoyer la zone avec un détergent et beaucoup d'eau. Absorber le liquide de lavage sur un absorbant inerte tel que liant universel, terre de Fuller, bentonite ou autre argile absorbante et recueillir dans des récipients appropriés. Les conteneurs utilisés doivent être correctement fermés et étiquetés.

Méthodes de nettoyage

Supprimer toute source d'incendie potentiel. Ventiler la zone de libération. Arrêtez le déversement à la source s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le produit déversé avec un matériau absorbant inerte, non combustible, tel que du sable. Balayer et pelleter dans des récipients appropriés pour l'élimination. En cas de déversement d'eau, limitez immédiatement le déversement à l'aide de barrages. Les déversements importants qui pénètrent dans le sol doivent être déterrés, placés dans des conteneurs appropriés et éliminés de manière appropriée (voir section 13). Aviser les autorités appropriées selon les besoins.

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas contaminer les autres pesticides, les engrais, l'eau ou les aliments humains et animaux par stockage ou élimination. Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Ne pas rejeter dans l'environnement. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des lavages d'équipement. Recueillir tous les déchets et les restes du matériel de nettoyage, etc., et les éliminer comme des déchets dangereux. Voir la section 13 pour l'élimination.

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

Le produit est stable dans des conditions normales de stockage en entrepôt. Conserver à des températures comprises entre 0 °C

et 0 °C. Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Les salles ou entrepôts de stockage doivent être construits en matériaux non combustibles et équipés de planchers imperméables.

Matériel d'emballage Doit seulement être conservé dans son emballage d'origine.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Le produit est un pesticide homologué qui ne peut être utilisé que pour les applications pour lesquelles il est enregistré, conformément à une étiquette approuvée par les autorités réglementaires.

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	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Mancozèbe 8018-01-7	Sh/Sah**	-	-	-	-

Niveau dérivé sans effet (DNEL) 0.06 mg/kg bw/day (Benalaxyl)
0.035 mg/kg bw/day (Mancozeb).

Concentration prévisible sans effet (PNEC) 0.01 µg/L (Benalaxyl)
0.146 µg/L (Mancozeb).

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une atmosphère respirable et porter les équipements recommandés.

Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité avec protections latérales. Équiper les installations de douches de secours et de d'oeillères.
- Protection des mains** Utilisez des gants de protection en matériaux chimiques tels que le nitrile ou le néoprène. Laver l'extérieur des gants avec du savon et de l'eau avant de les réutiliser. Vérifiez régulièrement les fuites.
- Protection de la peau et du corps** Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques pour éviter le contact avec la peau, selon l'étendue de l'exposition. Dans la plupart des situations de travail normales où l'exposition au matériau ne peut être évitée pour une durée limitée, un pantalon imperméable et un tablier en matériau résistant aux produits chimiques ou une combinaison en polyéthylène (PE) seront suffisants. Les combinaisons de PE doivent être jetées après utilisation si elles sont contaminées. En cas d'exposition appréciable ou prolongée, une combinaison de laminé peut être nécessaire.
- Protection respiratoire** Le produit ne présente pas automatiquement de risque d'exposition dans l'air lors d'une manipulation normale. En cas de décharge accidentelle du produit qui produit une vapeur ou un brouillard épais, les travailleurs doivent porter un équipement de protection respiratoire homologué avec un filtre universel, y compris un filtre à particules.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Aucune information disponible.

Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Solide
Aspect	Poudre
Odeur	Léger/légère
Couleur	Jaune clair
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	7.26 (Dispersion aqueuse à 1%)
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)	Pas très inflammable
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	0.427
Hydrosolubilité	Dispersible dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible
Coefficient de partage	Benalaxyl : log Kow = 3.54 at 20°C and pH 6.1 Mancozeb : log Kow = 1.33
Température d'auto-inflammabilité	155 °C
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible
Viscosité, dynamique	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Non-explosif
Propriétés comburantes	Non comburant
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 _{st}	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.

10.4. Conditions à éviter

En cas d'échauffement, peut dégager des gaz dangereux.

10.5. Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Voir Section 5.2 pour plus d'informations.

Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.

DL50 oral > 4700 mg/kg (rat)
DL50 dermal > 4000 mg/kg (rat)
CL50 par inhalation > 5.148 mg/l 4 heures (rat) (Method: OECD 403)

Nom chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Mancozèbe	= 5 g/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rat) > 5 g/kg (Rabbit) > 5000 mg/kg (Rabbit)	

Corrosion/irritation cutanée

Non irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Légèrement irritant pour les yeux.

Sensibilisation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Mutagénicité

Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour être mutagène.

Cancérogénicité

Ne contient aucun composant répertorié comme cancérigène.

Toxicité pour la reproduction

Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour avoir des effets nocifs sur la reproduction.

STOT - exposition unique

Aucun effet spécifique après une seule exposition n'a été observé.

STOT - exposition répétée

NOAEL: 7 mg/kg/day Mancozeb (90 giorni di studio sui ratti). Peut provoquer des troubles des lésions de: Thyroïde.

Symptômes

Aucun(e) connu(e).

Danger par aspiration

Le produit ne présente pas de risque de pneumonie par aspiration.

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques

- Fish: Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) -
96-h LC50: 0.81 mg/L; 21-day NOEC: 0.12 mg/L

- Invertebrates: Daphnids (*Daphnia magna*) -
48-h EC50: 0.26 mg/L; 23-day NOEC: 0.0332 mg/L

- Algae: Green algae (*Selenastrum capricornutum*) -
72-h ErC50: 10.6 mg/L; 72-h NOEC: 2.0 mg/L

- Birds: Quail (Coturnix coturnix) - LD50: > 5000 mg/kg
- Insects: Honey bee (Apis mellifera) - 72-h LD50: > 255 µg/bee

Bénalaxyl (71626-11-4)				
Ingrédient actif (s)	Duration	Espèce	Valeur	Unités
	96 h LC50	Algues	2.4	mg/l
	96 h LC50	Poisson	3.75	mg/l
	21 d NOEC	Crustacés	0.03	mg/l
	48 h EC50	Crustacés	0.59	mg/l
	21 d NOEC	Poisson	0.49	mg/l

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
Mancozèbe	-	48 h LC50: = 1 mg/L (Lepomis macrochirus)	-

12.2. Persistance et dégradabilité

Le benalaxyl n'est pas facilement biodégradable. Le mancozeb est facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le benalaxyl a un potentiel de bioaccumulation. Le mancozèbe ne devrait pas se bioaccumuler.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible pour le produit.

Mobilité

Benalaxyl n'est probablement pas mobile dans le sol. Le mancozebe est modérément mobile dans le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucun des ingrédients dans le produit répond aux critères d'être PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Nom chimique	UE - Liste des perturbateurs endocriniens candidats	UE - Perturbateurs endocriniens - Substances évaluées	Japon - Informations relatives aux perturbateurs endocriniens
Mancozèbe	Group III Chemical	-	-

Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés

Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales. Si ces déchets ne peuvent pas être mis au rebut conformément aux instructions figurant sur l'étiquette, demander conseil aux autorités locales compétentes. L'équipement de protection individuelle approprié, tel que décrit dans les sections 7 et 8, doit être porté lors de la manipulation des matériaux pour l'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les conteneurs doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Reportez-vous à l'étiquette du produit pour les instructions d'élimination du récipient. En dernier recours, les conteneurs doivent être complètement

vides, rincés trois fois, perforés pour les rendre inutilisables et ensuite placés dans une décharge. NE PAS rejeter l'eau de rinçage dans les égouts ou les cours d'eau.

Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 ONU/n° d'identification	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse pour l'environnement, solide, n °. (mancozèbe, benalaxyl)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Polluant marin	Mancozeb, Benalaxyl
Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)
14.7 Transport en vrac	Aucune information disponible

conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

RID

14.1 ONU/n° d'identification	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (mancozeb, benalaxyl)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

ADR/RID

14.1 ONU/n° d'identification	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (mancozeb, benalaxyl)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

ICAO/IATA

14.1 ONU/n° d'identification	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse pour l'environnement, solide, n °. (mancozèbe, benalaxyl)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

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

Réglementations nationales

Seveso dans l'annexe I de la dir. 2012/18/UE: dangereux pour l'environnement.

La substance est couverte par la législation de l'UE sur les produits chimiques.

L'employeur évalue tous les risques pour la sécurité ou la santé et tout effet possible sur la grossesse ou l'allaitement des travailleuses et décide des mesures à prendre (dir. 92/85 / CEE).

Les jeunes de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à travailler avec la substance.

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)
Mancozèbe 8018-01-7				X	X	X	X	X
Bénalaxyl 71626-11-4			X					
Sulfurous acid, monosodium salt, compound with formaldehyde polymer with 4,4'-sulfonylbis(phenol) 102958-53-2		X			X			X

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas obligatoire pour ce produit.

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS**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**

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H361d - Susceptible de nuire au fœtus

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Légende

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

SVHC SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

TWA: pondérée dans le temps
vPvB: Très persistant et très bioaccumulable**Méthode de classification**Sensibilisation - peau: données de test
Toxique pour la reproduction: règles de calcul
Risques pour le milieu aquatique: données d'essais

Date de révision: 2018-04-09

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

Conseil en matière de formation Ce matériel ne doit être utilisé que par des personnes sensibilisées à ses propriétés dangereuses et ayant reçu des instructions sur les mesures de sécurité requises.

Avis de non-responsabilité

FMC Corporation est d'avis que les informations et les recommandations fournies dans la présente fiche (notamment les données et les déclarations) sont exactes à la date de publication. AUCUNE GARANTIE D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, GARANTIE DE COMMERCIALISATION OU TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST DONNÉE CONCERNANT LES INFORMATIONS FOURNIES DANS LA PRÉSENTE FICHE. Les informations fournies dans la présente fiche s'appliquent uniquement au produit désigné et spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsqu'un tel produit est utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout autre processus. L'utilisation de ce produit est réglementée par l'Agence pour la protection de l'environnement (Environmental Protection Agency, EPA) des États-Unis. Toute utilisation de ce produit contraire aux instructions de son étiquette constitue une infraction fédérale. De plus, puisque les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité concernant les résultats obtenus ou découlant de l'utilisation des produits ou la fiabilité de ces informations.

Préparé parFMC Corporation
FMC Logo - Marque commerciale de FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Tous droits réservés.

Fin de la Fiche de données de sécurité