



PRODUIT :

DEQUIMAN MZ WG

Page :1/6

N°: 004-05

Version : 4.02

Date : 11/01/2007

Annule et remplace : 08/12/2004

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT & DE LA SOCIETE

NOM COMMERCIAL	DEQUIMAN MZ WG
TYPE DE PRODUIT ET USAGE	FONGICIDE
RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ	Cerexagri BV Harbour n° 3255 - Tankhoofd 10, P.O. Box 6030 3196 XH VONDELINGENPLAAT/Rt. TEL. (31)10-4725100 FAX. (31)10-4387229

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

IDENTIFICATION DE LA PREPARATION

Type de formulation	WG - granulés à disperser dans l'eau.
Matière(s) active(s)	MANCOZEB (75 %)
Dénomination IUPAC	Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt.
Numéro CAS	8018-01-7
Classification CE	MANCOZEBE : Xi ; R37, R43 (Dir. 67/548/CEE 21ème ATP) N; R50-53
Numéro EINECS	Non disponible
Famille chimique	Dithiocarbamate
Impuretés	Ethylèthiourée (ETU) < 0.1 %
Autre(s) substance(s) dangereuse(s)	HEXAMINE (2%): F ; R11 / Xn ; R42/43 (22nd ATP) AGENT MOUILLANT (1-3%) : Xi ; R36/38

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

PRINCIPAUX DANGERS

Effets dangereux pour la santé	Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
Effets dangereux pour l'environnement	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Très toxique pour les organismes aquatiques.

4 PREMIERS SECOURS

INHALATION	Amener la victime à l'air libre.
CONTACT AVEC LA PEAU	Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
CONTACT AVEC LES YEUX	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un spécialiste.
INGESTION	En cas de troubles, consulter un médecin.
INSTRUCTIONS POUR LE MEDECIN	Traiter symptomatiquement, pas d'antidote spécifique.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

DEQUIMAN MZ WG

Page :2/6

N°: 004-05

Version : 4.02

Date : 11/01/2007

Annule et remplace : 08/12/2004

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

Appropriés

Mousse
Poudres sèches
Dioxyde de carbone
Eau : uniquement en cas de feu important.

A ne pas utiliser

Eau abondante en jet

RISQUES PARTICULIERS

Décomposition thermique en produits inflammables et toxiques.
Sulfure de carbone
Sulfure d'hydrogène
Oxydes de soufre
Oxydes d'azote
Oxydes de carbone

PROTECTION DES INTERVENANTS

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection.

6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES

Evacuer le personnel non nécessaire et non équipé de protection individuelle.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

PRECAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT

Arrêter la fuite éventuelle.
Ne pas jeter dans les eaux naturelles ni les égouts.

METHODES DE NETTOYAGE

Récupérer le produit par balayage ou aspiration sans faire de poussières.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

MESURES TECHNIQUES DE PROTECTION

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former.
Prévoir douches, fontaines oculaires.

MANIPULATION

Ne pas générer de poussières par effets mécaniques.
Ne pas utiliser de crochets.

STOCKAGE

Conservé uniquement dans le récipient d'origine.
Conservé le récipient bien fermé.
Conservé dans un endroit sec.
Conservé à l'abri de la chaleur.
Ne pas empiler plus de 3 palettes.

MATERIAUX D'EMBALLAGE RECOMMANDES

Sac muni d'une couche intérieure en polyéthylène de minimum 75 µm d'épaisseur.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

MESURES TECHNIQUES

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une aspiration suffisante dans les ateliers.

PARAMETRES DE CONTROLE

Valeurs limites d'exposition

VME (poussières) = 10 mg/m³

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

DEQUIMAN MZ WG

Page :3/6

N°: 004-05

Version : 4.02

Date : 11/01/2007

Annule et remplace : 08/12/2004

PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire

Porter un masque anti-poussières approprié.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Protection des yeux

Porter un appareil de protection des yeux et du visage.

MESURES D'HYGIENE

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Changer de vêtements dès qu'ils sont imprégnés de produit.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE A 20°C

Solide
Microgranules

COULEUR

Jaune-grisâtre

ODEUR

Légèrement acide
Odeur de chou

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE

Avant tassement = 580-630 kg/m³
Après tassement = 630-690 kg/m³

POINT DE FUSION

Décompose avant fusion

PRESSION DE VAPEUR

< 5.6 10E-7 hPa (25°C)

POINT D'ECLAIR

Non applicable

INFLAMMABILITE

N'est pas facilement inflammable (selon le test A10).
Au contact de l'eau, ne dégage pas de gaz inflammables (selon le test A12).

TEMPERATURE D'INFLAMMATION SPONTANEE

159°C (selon le test A16).

PROPRIETES PYROPHORIQUES

Non pyrophorique (selon le test A13).

PROPRIETES EXPLOSIVES

Les essais de sensibilité thermique, mécanique (choc et friction) ont montré que le produit ne présente pas de danger d'explosion. (selon le test A14)

PROPRIETES COMBURANTES

Non comburant (selon le test A17)

SOLUBILITE DANS L'EAU

Dispersible

pH dans l'eau distillée

6 - 7.5 (dispersion à 1%)

10 STABILITE ET REACTIVITE

CONDITIONS A EVITER

Les températures élevées, l'humidité et l'oxygène provoquent la décomposition avec apparition de gaz inflammables et toxiques.

PRODUITS INCOMPATIBLES

Oxydants puissants
Acides forts
Sels d'ammonium quaternaire
Agents séquestrants

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITE AIGUË

Ingestion

DL50/Voie orale/rat > 5000 mg/kg

Contact avec la peau

DL50/Voie cutanée/lapin > 2000 mg/kg

Inhalation

CL50/Inhalation/4h/rat > 4.8 mg/l

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

DEQUIMAN MZ WG

Page :4/6

N°: 004-05

Version : 4.02

Date : 11/01/2007

Annule et remplace : 08/12/2004

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau

Non irritant (lapin)

Contact avec les yeux

Non irritant (lapin)

SENSIBILISATION

Contact avec la peau

Sensibilisant cutané (MANCOZEBE TECHNIQUE)

Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

TOXICITE AQUATIQUE

Pas de donnée sur la formulation

Le MANCOZEBE TECHNIQUE est très toxique pour les organismes aquatiques.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

ELIMINATION DES DECHETS

Eliminer le produit dans un centre de collecte et de traitement des déchets chimiques, selon les réglementations locales/nationales en vigueur.

ELIMINATION DES EMBALLAGES

Ne pas réemployer, abandonner ou brûler les emballages vides.
Eliminer les récipients contaminés dans un centre de collecte et de recyclage, selon les réglementations locales/nationales en vigueur.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

RID/ADR

Classe 9 ; Groupe d'emballage III ; Etiquette 9

Désignation de transport terrestre (ADR)

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (MANCOZEBE), 9, UN 3077, III

Code IMO-IMDG

Classe 9 : étiquette 9 + marque "Polluant marin"
Groupe d'emballage III

Désignation de Transport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEBE), class 9, UN 3077, PG III, MARINE POLLUTANT

OACI/IATA

Classe 9 - groupe d'emb. III - étiquette 9 - Packing instruction 911

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

BELGIQUE

AGREATION N° 8606/B

CLASSEMENT SELON DECISION D'HOMOLOGATION DES AUTORITES BELGES (*)

Symbole(s)

N : Dangereux pour l'environnement
Xi : Irritant

Phrases de risque

R 43 :Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R 50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S 2 :Conserver hors de la portée des enfants.
S 8 :Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
S 13 :Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

DEQUIMAN MZ WG

Page :5/6

N°: 004-05

Version : 4.02

Date : 11/01/2007

Annule et remplace : 08/12/2004

animaux.

S 20/21 :Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

S 23 :Ne pas respirer les aérosols.

S 36/37 :Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S 35 :Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.

S 61 :Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales /la fiche de données de sécurité.

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive). - Les espèces et les variétés de plantes ornementales qui peuvent être traitées, sont mentionnées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'agrément. - La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange.

PROPOSITION DE CLASSEMENT DE CEREXAGRI s.a. SELON LA DIRECTIVE 99/45/UE EN TENANT COMPTE DE LA 29ème ADAPTATION DE LA DIRECTIVE 67/548/UE

Symbole(s)

N : Dangereux pour l'environnement

Xn : Nocif

Phrases de risque

R 37 :Irritant pour les voies respiratoires.

R 42/43 :Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau.

R 50/53 :Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S 2 :Conserver hors de la portée des enfants.

S 13 :Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

S 20/21 :Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

S 22 :Ne pas respirer les poussières.

S29/35 :Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

S 36/37 :Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S 49 :Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

16 AUTRES INFORMATIONS

Libellé des phrases R

R 11 : Facilement inflammable.

R 36/38 :Irritant pour les yeux et la peau.

-

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés dans l'état actuel de nos connaissances à la date de publication.

Ils concernent le PRODUIT EN L'ETAT. En cas de formulation ou de mélange, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque ce produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné.

Cette fiche ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

DEQUIMAN MZ WG

Page :6/6

N°: 004-05

Version : 4.02

Date : 11/01/2007

Annule et remplace : 08/12/2004

Il est de la responsabilité du détenteur du produit de transmettre cette fiche de données de sécurité à toute personne qui pourrait entrer en contact avec le produit.

Pour les usages et doses d'emploi homologués, se référer aux informations indiquées sur l'emballage.

Les (*) indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Fin du document.

Nombre de pages :6