

# Fiche de données de sécurité

page: 1/17

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 15.11.2012

Version: 3.0

Produit: **ACROBAT MZ WG**

(ID Nr. 30159255/SDS\_CPA\_CH/FR)

date d'impression 15.08.2015

## 1. Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise.

Identificateur de produit

### ACROBAT MZ WG

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

Utilisations identifiées significatives: produit phytosanitaire, fongicide

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

Société:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYAdresse de contact:BASF Schweiz AG  
Im Tiergarten 7  
8055 Zürich, SWITZERLANDTéléphone: +41 44 7819-380  
adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

#### Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145  
International emergency number:  
Téléphone: +49 180 2273-112

## 2. Identification des dangers

### Éléments d'étiquetage

Globally Harmonized System, EU (GHS) / Système Général Harmonisé, UE (SGH)

Pictogramme:



## Mention d'avertissement:

Attention

## Mention de Danger:

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
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.
EUH401	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

## Conseil de Prudence (Prévention):

P280e	Porter des gants/des vêtements de protection.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P261a	Évitez d'inhaler de la poussière.
P264	Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

## Conseils de prudence (Intervention):

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.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P333 + P313	En cas d'irritation/éruption cutanée: consulter un médecin.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.

## Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
------	-------------------

## Conseil de Prudence (Élimination):

P501	Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
------	--

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: MANCOZEBE

Conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Directives UE

Symbole(s) de danger

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 15.11.2012

Version: 3.0

Produit: **ACROBAT MZ WG**

(ID Nr. 30159255/SDS\_CPA\_CH/FR)

date d'impression 15.08.2015

Xn Nocif.

N Dangereux pour l'environnement.



## Phrase(s)-R

R36 Irritant pour les yeux.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## Le(s) conseil(s) de prudence

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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.

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: MANCOZEBE

**Classification de la substance ou du mélange**Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Repr. 2 (foetus)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Repr. Cat. 3

## Dangers possibles:

Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Irritant pour les yeux.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, se référer au texte intégral dans la section 16.

## Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Voir section 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

## 3. Composition / Information sur les composants

### Mélanges

#### Caractérisation chimique

produit phytosanitaire, fongicide, granulés dispersibles dans l'eau

#### Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

#### | mancozebe

Teneur (W/W): 66,7 %	Skin Sens. 1
Numéro CAS: 8018-01-7	Repr. 2 (foetus)
Numéro INDEX: 006-076-00-1	Aquatic Acute 1
	H317, H400, H361d

#### | dimétomorphe

Teneur (W/W): 7,5 %	Aquatic Chronic 2
Numéro CAS: 110488-70-5	H411
Numéro-CE: 404-200-2	
Numéro INDEX: 613-102-00-0	

#### | sulfate de sodium et de dodécyle

Teneur (W/W): < 2 %	Flam. Sol. 2
Numéro CAS: 151-21-3	Acute Tox. 4 (Inhalation - poussière)
Numéro-CE: 205-788-1	Acute Tox. 4 (par voie orale)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	Aquatic Chronic 3
	H318, H315, H332, H302, H412, H228, H335

#### | kaolinite

Teneur (W/W): < 10 %  
Numéro CAS: 1318-74-7  
Numéro-CE: 215-286-4

#### Composants dangereux

conformément à la directive 1999/45/CE

##### mancozebe

Teneur (W/W): 66,7 %  
Numéro CAS: 8018-01-7  
Numéro INDEX: 006-076-00-1  
Symbole(s) de danger: Xn, N  
Phrase(s)-R: 43, 63, 50  
Repr. Cat. 3

##### dimétomorphe

Teneur (W/W): 7,5 %  
Numéro CAS: 110488-70-5  
Numéro-CE: 404-200-2  
Numéro INDEX: 613-102-00-0  
Symbole(s) de danger: N  
Phrase(s)-R: 51/53

##### sulfate de sodium et de dodécyle

Teneur (W/W): < 2 %  
Numéro CAS: 151-21-3  
Numéro-CE: 205-788-1  
Symbole(s) de danger: F, Xn  
Phrase(s)-R: 41, 11, 37/38, 20/22

##### kaolinite

Teneur (W/W): < 10 %  
Numéro CAS: 1318-74-7  
Numéro-CE: 215-286-4

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les identifications de danger, les symboles de danger, les phrases R et les mentions de danger, se référer au texte intégral dans la section 16.

---

## 4. Premiers Secours

### Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

l Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

l laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire  
l procéder à un contrôle par un ophtalmologue

Après ingestion:

l Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

### **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

l Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:  
poudre d'extinction, mousse, eau pulvérisée

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
dioxyde de carbone

### **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

l monoxyde de carbone, sulfure d'hydrogène, disulfure de carbone, chlorure d'hydrogène, dioxyde de  
l carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre, composé organo-chloré  
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### **Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

## **6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter la formation de poussières.

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur. Eviter le dégagement de poussières.

### **Référence à d'autres sections**

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

---

## **7. Manipulation et stockage**

### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

### **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Protéger de l'humidité. Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Stabilité de stockage:

Durée de stockage: 24 Mois

### **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés dans la section 1, l'avis mentionné dans cette section 7 doit être respecté.

---

## **8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

### **Paramètres de contrôle**

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

aucun(e)

**Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuelle

## Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

## Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

## Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

## Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

---

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique:	granulés
Couleur:	beige
Odeur:	légère odeur
Seuil olfactif:	
Valeur du pH:	non déterminé env. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) (sous forme de suspension)
Point de fusion:	env. 192 °C Les données se rapportent à la matière active.
Point d'ébullition:	Le produit n'a pas été testé.



BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 15.11.2012

Version: 3.0

Produit: **ACROBAT MZ WG**

(ID Nr. 30159255/SDS\_CPA\_CH/FR)

date d'impression 15.08.2015

Point d'éclair:	non applicable	
Vitesse d'évaporation:	non applicable	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé	
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé	
Pression de vapeur:		
Densité:	Le produit n'a pas été testé. env. 1,92 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
densité de vapeur relative (air):	non déterminé	
Solubilité dans l'eau:	dispersible	
<i>Données relatives à : dimétomorphe</i>		
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 2,63 - 2,73</i> (20 °C)		
<i>Données relatives à : Mancozeb</i>		
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 0,26</i> (20 °C)		
-----		
Auto-inflammabilité:	température: 160 °C	(Méthode: Directive 92/69/CEE, A.16)
Décomposition thermique:	non déterminé	
Viscosité dynamique:	non applicable	
Risque d'explosion:	aucune propriété explosive	
Propriétés comburantes:	non comburant	

### Autres informations

Autres informations:

Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

**Conditions à éviter**

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

**Matières incompatibles**

Produits à éviter:

bases fortes, acides forts, oxydants puissants

**Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

(par inhalation): Non inhalable en raison des propriétés physico-chimiques du produit.

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Irritation en cas de contact avec les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: Irritant. (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données expérimentales/calculées:

test de Buehler modifié cobaye: A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux. (Ligne directrice 406 de l'OCDE)

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : mancozebe*

*Evaluation du caractère cancérogène:*

*La substance a provoqué des tumeurs de la thyroïde lors d'études à long terme sur les rats.*

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : mancozebe*

*Evaluation du caractère tératogène:*

*Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.*

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

Autres informations sur la toxicité

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

---

## 12. Informations écologiques

### Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 0,24 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique)

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 0,56 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 5,22 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

### **Persistence et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

| *Données relatives à : dimétomorphe*

| *Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):*

| *Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).*

| *Données relatives à : mancozebe*

| *Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):*

| *Facilement biodégradable (selon critères OCDE).*

### **Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

| *Données relatives à : dimétomorphe*

| *Potentiel de bioaccumulation:*

| *En raison du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation notable dans les organismes n'est pas attendue.*

| *Données relatives à : mancozebe*

| *Potentiel de bioaccumulation:*

| *Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

### **Mobilité dans le sol (et d'autres compartiments si disponibles)**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

| *Données relatives à : dimétomorphe*

| *Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

| *Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides.*

| *La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.*

| *Données relatives à : Mancozeb*

*Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

*Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides.*

*La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.*

-----

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

### Autres effets néfastes

Le produit ne contient aucune substance listée dans l'Annexe I du Règlement (CE) n°2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

---

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

Numéro ONU	UN3077
Nom d'expédition des Nations unies:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient MANCOZEBE, DIMETHOMORPHE)
Classe(s) de danger pour le transport:	9, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: E

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 15.11.2012

Version: 3.0

Produit: **ACROBAT MZ WG**

(ID Nr. 30159255/SDS\_CPA\_CH/FR)

date d'impression 15.08.2015

**RID**

Numéro ONU	UN3077
Nom d'expédition des Nations unies:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient MANCOZEBE, DIMETHOMORPHE)
Classe(s) de danger pour le transport:	9, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

**Transport fluvial intérieur****ADN**

Numéro ONU	UN3077
Nom d'expédition des Nations unies:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient MANCOZEBE, DIMETHOMORPHE)
Classe(s) de danger pour le transport:	9, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu
Transport par voie navigable en bateau citerne:	Non évalué

**Transport maritime****IMDG**

Numéro ONU:	UN 3077
Nom d'expédition des Nations unies:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient MANCOZEBE, DIMETHOMORPHE)
Classe(s) de danger pour le transport:	9, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour	oui

**Sea transport****IMDG**

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains MANCOZEB, DIMETHOMORPH)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental	yes

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 15.11.2012

Version: 3.0

Produit: **ACROBAT MZ WG**

(ID Nr. 30159255/SDS\_CPA\_CH/FR)

l'environnement:	Polluant marin: OUI	hazards:	date d'impression 15.08.2015
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known

**Transport aérien****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU: UN 3077  
 Nom d'expédition des Nations unies: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient MANCOZEBE, DIMETHOMORPH E)

UN number: UN 3077  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains MANCOZEB, DIMETHOMORPH)

Classe(s) de danger pour le transport: 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Groupe d'emballage: III  
 Dangers pour l'environnement: oui

Packing group: III  
 Environmental hazards: yes

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Special precautions for user: None known

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

règlement: Non évalué  
 Expédition approuvée: Non évalué  
 Nom de la pollution: Non évalué  
 Catégorie de la pollution: Non évalué  
 Type de navire: Non évalué

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated  
 Pollution name: Not evaluated  
 Pollution category: Not evaluated  
 Ship Type: Not evaluated

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

Classe de danger pour l'eau (annexe 4 du VwVwS (Allemagne)): (3) Fortement polluant de l'eau.

L'utilisateur de ce produit phytosanitaire doit être avisé de la façon suivante: 'Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.' (Directive 1999/45/CE, Article 10, N°. 1.2 )

## 16. Autres informations

Texte intégral des classifications, incluant les indications de danger, les symboles de danger, les phrases R et les mentions de danger, si mentionnés dans les sections 2 et 3:

Xn	Nocif.
N	Dangereux pour l'environnement.
F	Facilement inflammable.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
41	Risque de lésions oculaires graves.
11	Facilement inflammable.
37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
Repr.	Toxicité pour la reproduction
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Flam. Sol.	Solides inflammables
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Repr. Cat. 3	Substances toxiques pour la reproduction(fertilité ou développement) Catégorie 3 : Substances préoccupantes pour l'homme en raison d'effets toxiques possibles sur le développement ou substances préoccupantes pour la fertilité dans l'espèce humaine
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H228	Matière solide inflammable.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduits des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.



---

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 15.11.2012

Version: 3.0

Produit: **ACROBAT MZ WG**

(ID Nr. 30159255/SDS\_CPA\_CH/FR)

date d'impression 15.08.2015

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.