

Fiche de données de sécurité

DECROLIN*

Date de révision : 2008/12/02
Version: 1.0

page: 1/6
(30046260/MDS_TEX_CA/FR)

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

Société

BASF CANADA
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Information 24 heures en cas d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Poids moléculaire: 255.59 g/mol

2. Composants dangereux

Numéro CAS

24887-06-7

Teneur (W/W)

60.0 - 100.0 %

Composants dangereux

Zinc, bis[(hydroxy-.kappa.O)methanesulfinato-.kappa.O]-, (T-4)-

3. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

IRRITANT. Irritant pour les yeux.
Nocif en cas d'ingestion.

Effets possibles sur la santé

Toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique.

Irritation:

Irritant pour les yeux. Non-irritant pour la peau.

Sensibilisation:

Pas de données disponibles sur la sensibilisation; la structure chimique ne laisse pas supposer l'existence d'un tel effet.

Effets possibles sur l'environnement

Toxicité en milieu aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques.

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Fiche de données de sécurité

DECROLIN*

Date de révision : 2008/12/02
Version: 1.0

page: 2/6
(30046260/MDS_TEX_CA/FR)

4. Premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

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

Lorsque en contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche à fond avec de l'eau, secours médical.

Indications pour le médecin

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: non applicable
Inflammabilité: non auto-inflammable

Moyens d'extinction recommandés:

extincteur à poudre, mousse

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

dioxyde de carbone

Indications complémentaires:

Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion.

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Mesures de protection de l'environnement:

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Fiche de données de sécurité

DECROLIN*

Date de révision : 2008/12/02
Version: 1.0

page: 3/6
(30046260/MDS_TEX_CA/FR)

Nettoyage:

Eviter le dégagement de poussières.

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

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

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Stockage

Indications générales:

Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Laver immédiatement les vêtements sales .

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre	
Odeur:	spécifique du produit	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	blanc(he)	
Valeur du pH:	3.5 - 5.2	(100 g/l, 20 °C)
Température de fusion:	env. 150 °C	La substance / le produit se décompose.
Densité:	2.27 g/cm ³	(20 °C)
Densité apparente:	1,100 - 1,400 kg/m ³	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	< -3.0	(calculé(e))
Solubilité dans l'eau:	500 g/l	(20 °C)

Fiche de données de sécurité

DECROLIN*

Date de révision : 2008/12/02
Version: 1.0

page: 4/6
(30046260/MDS_TEX_CA/FR)

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Éviter la chaleur extrême.

Produits à éviter:

acides, agent d'oxydation

Réactions dangereuses:

Le produit peut contenir des poussières fines explosibles, ou celles-ci peuvent se former par abbrasion lors du transport ou des opérations de transvasement.

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: oxydes de soufre

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

DL50/rat: 1,280 mg/kg

Irritation de la peau:

lapin: non irritant (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Irritation des yeux :

lapin: Irritant. (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

toxicité chronique

Toxicité génétique:

Le caractère mutagène ne peut être exclu sur la base des données expérimentales.

Le produit s'est révélé mutagène lors de tests avec des mammifères.

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

toxicité pour la reproduction:

Les résultats d'une plus récente étude expérimentale chez l'animal ne fournissent aucune indication à l'effet que la substance puisse nuire à la fertilité.

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

Toxicité pour le développement/térogénicité:

Le résultat d'une expérimentation récente sur animaux n'a pas donné d'indice pour un effet néfaste de la substance sur le développement.

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

12. Informations écologiques

Évolution dans l'environnement et transport

Fiche de données de sécurité

DECROLIN*

Date de révision : 2008/12/02
Version: 1.0

page: 5/6
(30046260/MDS_TEX_CA/FR)

Biodégradation:

Méthode d'essai: OCDE 303A; ISO 11733; 92/69 CEE,V, C.10
Méthode d'analyse: méthode analytique spécifique
Taux d'élimination: > 70 %
Evaluation: S'élimine facilement de l'eau.

Bioaccumulation:

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

Demande chimique en oxygène (DCO):

405 mg/g

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Toxicité pour l'environnement

Toxicité aiguë sur invertébrés aquatiques:

CE50 (24 h): 12 mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Ligne directrice 201 de l'OCDE algues vertes/CE50 (72 h): > 100 mg/l

Toxicité sur les microorganismes:

DEV-L2 : > 100 mg/l

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

Effets nocifs divers

Le produit contient: 23 (W/W) % zinc

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Élimination des emballages:

L'emballage ne doit pas être réutilisé. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

Sea transport

Fiche de données de sécurité

DECROLIN*

Date de révision : 2008/12/02
Version: 1.0

page: 6/6
(30046260/MDS_TEX_CA/FR)

IMDG
Produit non dangereux au sens des réglementations
de transport

IMDG
Not classified as a dangerous good under transport
regulations

Transport aérien
IATA/ICAO
Produit non dangereux au sens des réglementations
de transport

Air transport
IATA/ICAO
Not classified as a dangerous good under transport
regulations

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:
DSL, CA non bloqué / listé

Classification D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières
SIMDUT: toxiques



Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Information - contact local
BASF Canada Product Safety
prod_reg@basf.com

DECROLIN est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ