

Fiche de données de sécurité

Astacin* Matant NB-LV TF

Date de révision : 2006/10/17
Version: 1.0

page: 1/5
(30242507/MDS_GEN_CA/FR)

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

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

Information 24 heures en cas d'urgence
CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE (800) 454-COPE (2673)

famille chimique: polyuréthane

2. Composants dangereux

Non contrôlé par le SIMDUT

3. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

AUCUN DANGER PARTICULIER CONNU.

Effets possibles sur la santé

Toxicité aiguë:
Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Irritation:
Non irritant pour les yeux et la peau.

Effets possibles sur l'environnement

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

4. Premiers secours

Indications générales:
Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:
En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

Fiche de données de sécurité

Astacin* Matant NB-LV TF

Date de révision : 2006/10/17

page: 2/5

Version: 1.0

(30242507/MDS_GEN_CA/FR)

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 immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'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: > 100 °C (DIN 51758)

Auto-inflammation: > 200 °C (DIN 51794)

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, extincteur à poudre, mousse, dioxyde de carbone

Équipement de protection contre l'incendie:

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

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:

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols, utiliser un appareil de protection respiratoire.

Mesures de protection de l'environnement:

La dispersion dans l'environnement doit être évitée. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Nettoyage:

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Fiche de données de sécurité

Astacin* Matant NB-LV TF

Date de révision : 2006/10/17

Version: 1.0

page: 3/5

(30242507/MDS_GEN_CA/FR)

Stockage

Indications générales:

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

Tolérance de température

Protéger des températures inférieures à : 5 °C

Le produit emballé est endommagé à température basse et par le gel.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Silicon dioxide	OSHA	VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ;
		VME 0.8 mg/m3 ;

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un respirateur contre les vapeurs/particules organiques homologué par NIOSH (ou l'équivalent) au besoin.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, matière plastique, caoutchouc

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	spécifique du produit
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.
Couleur:	opaque
Valeur du pH:	8 - 10
Température de solidification:	< 0 °C
Température d'ébullition:	env. 100 °C
Densité:	env. 1.065 g/cm3 (20 °C)
Miscibilité avec l'eau:	miscible

10. Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses:

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

Produits de décomposition:

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

Fiche de données de sécurité

Astacin* Matant NB-LV TF

Date de révision : 2006/10/17

Version: 1.0

page: 4/5

(30242507/MDS_GEN_CA/FR)

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

DL50/rat: > 2,000 mg/kg

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

Irritation de la peau:

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

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

Irritation des yeux :

lapin: non irritant (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

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

Biodégradation:

Méthode d'essai: OCDE 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, partie C

Méthode d'analyse: réduction du COD

Taux d'élimination: > 70 %

Evaluation: Le produit peut être éliminé largement de l'eau par des processus abiotiques, par exemple par adsorption sur les boues activées.

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

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

Toxicité pour l'environnement

Toxicité aiguë et prolongée sur poissons:

cyprins dorés/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Toxicité sur les microorganismes:

DEV-L2 bactérie: > 100 mg/l

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

Autres informations sur l'écotoxicité:

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

Effets nocifs divers

Le produit contient:

Le produit ne contient pas de métaux lourds du fait du procédé de production.

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.

Vérifier la possibilité d'une réutilisation.

Fiche de données de sécurité

Astacin* Matant NB-LV TF

Date de révision : 2006/10/17

page: 5/5

Version: 1.0

(30242507/MDS_GEN_CA/FR)

Élimination des emballages:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

DSL, CA

non bloqué / listé

Non contrôlé par le SIMDUT

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
289-360-1300

Astacin est une marque déposée de BASF Canada ou BASF Ag
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ