

Fiche technique de sécurité

- NeemAzal-T/S -

Trifolio-M GmbH

4. PREMIERS SECOURS

- Indications générales: Eloigner les vêtements contaminés par le produit.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux: Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si nécessaire, demander conseil à un médecin.
- Après ingestion: Ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau. Demander conseil à un médecin, si nécessaire.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction: CO₂ ou poudre d'extinction.
Peut être dégagé en cas d'incendie: Monoxide de carbone (CO).
Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- *LES PRECAUTIONS INDIVIDUELLES*
Protection des mains: Gants étanches.
Protection des yeux: Lunettes de protection
- *MESURES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT*
Ne pas permettre à la matière de se libérer dans l'environnement sans autorisation gouvernementale réglementaire.
- *METHODES DE NETTOYAGES/RECUPERATION*
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel), rincer les restes avec de l'eau et récupérer les également.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- *MANIPULATION*
Précautions à prendre pour la manipulation: Pas d'exigences spéciales.
- *STOCKAGE*
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
Conserver au frais et au sec. Éviter le contact direct avec la lumière du soleil.

Fiche technique de sécurité

- NeemAzal-T/S -

Trifolio-M GmbH

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- *Valeur limites pour la protection contre les accidents du travail*
VME pas fixé
- *MESURES GENERALES DE PROTECTION ET D'HYGIENE*
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourritures pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Protection des mains: Gants étanches
protection des yeux: Lunettes

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- *Forme* liquide
- *Couleur* brun
- *Odeur* odeur caractéristique pour le Neem
- *Point d'abullition* nondéterminé
- *Température d'inflammation* > 171°C
- *Auto-inflammation* NeemAzal-T/S n'est pas auto-inflammable
- *Danger d'explosion* NeemAzal-T/S n'est pas explosive.
- *Pression de vapeur* < 1,4 mbar (20 °C)
- *Densité* 0.98 g/ml (20 °C)
- *Solubilité dans/ miscibilité avec l'eau* émulsion avec l'eau
- *Le pH* 7 ± 0.02
- *Viscosité* 281.4 mm²/s (20°C)

10. STABILITE ET REACTIVITE

- *CONDITION A EVITER/DECOMPOSITION THERMIQUE*
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
Éviter des températures élevées, la lumière du soleil ou des emplacements très illuminés.
- *SUBSTANCES A EVITER*
Acides, Bases et agents d'oxydation.
- *PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX*
CO et CO₂.

Fiche technique de sécurité

- NeemAzal-T/S -

Trifolio-M GmbH

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- **TOXICITE AIGUË**
 - Orale - Rat: LD₅₀ > 5000 mg/kg
 - Dermale - Rat: LD₅₀ > 2000 mg/kg
 - Inhalation - Rat: LC₅₀ > 5.4 mg/L/4 h
- **EFFET PRIMAIRE D'IRRITATION**
 - des yeux - lapin: pas d'effet d'irritations (peu produire une rougeur temporaire des yeux et des larmoiements également temporaires)
 - de la peau - lapin: pas d'effet d'irritation (peu produire une rougeur temporaire de la peau)
- **TOXICITE CHRONIQUE**
 - Mutagenité: pas mutagène (l'agent)
 - Sensibilisation - cochon d'Inde: aucun effet de sensibilisation
- **TOXICITE REPRODUCTION**: NOAEL = 5000 mg/kg régime (NeemAzal-F)
- **CARCINOGENITE - SOURIS**: 80 semaines - pas inducée (NeemAzal-F)

12. INFORMATION ECOLOGIQUES

- Effet sur abeilles: aigu: sans danger
reproduction: NeemAzal n'est pas nuisible à la couvée en faisant un dosage de 6L/ha
- Effet sur ver de terre: sans danger (> 1000 mg/kg)
- Effet sur les animaux utiles: NeemAzal n'est généralement pas nuisible (*Typhlodromus pyri*, *Poecilius cupreus*, *Coccinella septempunctata* et *Aphidius rhopalosiphii* e.a.)
nuisible à *Episyrphus balteatus*
- Dangers éventuels sur les micro-organismes du sol: sans danger
- Immobilisation aiguë sur *Daphnia magna* EC₅₀ > 50 mg/l
- Toxicité aiguë:
Valeur pour les poissons (truite): LC₅₀ = 440 mg/l (après 24 heures)
Inhibitions des algues: sans inhibition, sans stimulation
- Métabolisme dans le sol: NeemAzal se décompose vite dans le sol
Décomposition dans l'eau: NeemAzal se décompose vite dans l'eau

Fiche technique de sécurité

- NeemAzal-T/S -

Trifolio-M GmbH

13. CONSIDERATION RELATIVES A L'ELIMINATION

Consulter les réglementations d'Etat, locales ou nationales pour une élimination appropriée. Ne pas faire couler dans la canalisation.

14. PRESCRIPTION DE TRANSPORT

NeemAzal n'est pas un produit dangereux selon les règlements de transport.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRE

- *MARQUAGE SELON LES DIRECTIVES CEE.*
Pas de substance dangereuse.
- *PRESCRIPTIONNATIONALES*
Indications sur les restrictions de travail:
Pour l'utilisation: seulement par des personnes techniquement qualifiées.
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- *AUTRES PRESCRIPTIONS*
Consulter les règlements d'Etat pour prévenir des accidents.

16. AUTRES INFORMATIONS

- *ORIGINE DES DATES INDIQUEES*
Trifolio-M GmbH (Allemagne)

Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à leurs propres informations et devraient, de manière autonome, décider si cette information doit être appliquée afin d'assurer une utilisation correcte et de protéger la santé et la sécurité des employés. Cette information est fournie sans garantie et toute utilisation du produit non conforme à cette fiche de données de sécurité, ou en combinaison avec tout autre produit ou procédé, incombe à la responsabilité de l'utilisateur.