



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

KOJAMI

Date de révision 06-août-2024 Version 1.01 Remplace la version : 20-avr.-2022 Codes produit FNG56962-33
Date d'impression 06-août-2024 ADM.03509.F.1.A (MCW 2073) 9508930

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

KOJAMI

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Fongicide; Utilisation professionnelle
Utilisations déconseillées Aucune information disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

ADAMA France s.a.s
33, rue de Verdun
92156 SURESNES Cedex
Tel: (+33) (0)1 41.47.33.33
Fax: (+33) (0)1 41.21.54.34

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail fds@adama.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Centre Antipoison et de Toxicovigilance de PARIS (24 heures sur 24 -7 jours sur 7) :
Tel: +33(0)1 40 05 48 48 Numéro ORFILA (INRS) : +33 (0) 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|----------------------|
| Toxicité aiguë - Voie orale | Catégorie 4 - (H302) |
| Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards) | Catégorie 4 - (H332) |
| Sensibilisation cutanée | Catégorie 1 - (H317) |
| Toxicité aquatique aiguë | Catégorie 1 - (H400) |
| Toxicité aquatique chronique | Catégorie 1 - (H410) |

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Contient Azoxystrobine, 1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one

Pictogrammes de danger**Mention d'avertissement**

Attention

Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 H332 - Nocif par inhalation
 H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants
 P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon
 P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
 P410 - Protéger du rayonnement solaire
 P501 - Éliminer le contenu/récepteur dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

Phrases supplémentaires pour PPP

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage
 Consulter l'étiquette du produit pour connaître les mesures de gestion des risques qui s'appliquent à ce produit.
 Délai de rentrée: 48 heures en application de l'arrêté du 4 mai 2017

2.3. Autres dangers**PBT & vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Aucun(e) connu(e).

Polluants organiques persistants

Sans objet.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

Sans objet

3.2 Mélanges

| Nom chimique | Numéro CAS | N° CE | Numéro d'index | % massique | Classification selon le | Limite de concentration | Facteur M | Numéro d'enregistrem |
|--------------|------------|-------|----------------|------------|-------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|
|--------------|------------|-------|----------------|------------|-------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|

| | | | | | règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | spécifique (LCS) | | ent REACH |
|-------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Azoxystrobine | 131860-33-8 | 603-524-3 | 607-256-00-8 | 16-21 | Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=10 M=10 ATE = 0.7 mg/L (dusts/mists) | Aucune donnée disponible |
| Prothioconazole | 178928-70-6 | 605-841-2 | 613-337-00-9 | 12-16 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M = 10 M = 1 | Aucune donnée disponible |
| 1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 613-088-00-6 | <0.036 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1A :: C>=0.036% | inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1 M=1 | 01-212076154 0-60-XXXX |

Les estimations de la toxicité aiguë (ATEs) conformément à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n.o 1272/2008 sont indiquées dans ce tableau, si elles sont disponibles.

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Personnel de premiers secours : Attention à votre propre protection.

Inhalation

Transporter la victime à l'air frais. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Contact oculaire

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après le rinçage initial, retirer les éventuelles lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion

Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Protection individuelle du personnel de premiers secours Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Aucun(e) connu(e).

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

5.3. Conseils aux pompiers

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter toute génération de poussières. Ne pas respirer les poussières.

Autres informations Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter toute génération de poussières.

Remarques générales en matière d'hygiène Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Garder sous clef.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Mesures de gestion des risques (RMM) Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

| Nom chimique | Union européenne | France |
|----------------------------------|------------------|--|
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | | TWA: 2 mg/m ³ |
| Aldéhyde glutarique 111-30-8 | | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.2 ppm STEL: 0.8 mg/m ³ |
| Aldéhyde glutarique 111-30-8 | | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.2 ppm STEL: 0.8 mg/m ³ |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Sans objet.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Sans objet.

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques**

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité étanches.

Protection des mains

Gants appropriés certifiés EN 374 résistant aux produits chimiques, même en cas de contact direct prolongé (recommandations : indice de protection 6 soit > 480 min : temps de perméabilité (perméation), selon la norme EN 374) : ex. : gants en caoutchouc nitrile (0,4 mm), gants en caoutchouc chloroprène (0,5 mm), gants en caoutchouc butyle (0,7 mm).

| | |
|---|--|
| Protection de la peau et du corps | Utiliser des vêtements de protection appropriés et un équipement si nécessaire, tel que des lunettes de sécurité certifiées EN 166, des gants certifiés EN 374, des bottes de protection certifiées EN 13832 et/ou une combinaison de travail tissée en polyester 65% / coton 35% avec traitement déperlant. |
| Protection respiratoire | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. |
| Remarques générales en matière d'hygiène | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|--|----------------------------|----------------|--|
| Aspect | | | |
| État physique | : Liquide | | |
| Couleur | : blanche opaque | | |
| Odeur | : caractéristique | | |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible | | |
| pH | : 6.3 - 7.3 | CIPAC MT 75 | |
| Point de fusion / point de congélation °C | : Aucune donnée disponible | | |
| Point / intervalle d'ébullition °C | : Aucune donnée disponible | | |
| Point d'éclair °C | : >150 | EEC A.9 | |
| Taux d'évaporation | : Aucune donnée disponible | | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Sans objet | | |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible | | |
| Pression de vapeur kPa | : Aucune donnée disponible | | |
| Densité de vapeur | : Aucune donnée disponible | | |
| Densité relative | : 1.04-1.14 | | |
| Solubilité(s) mg/l | : Aucune donnée disponible | | |
| Coefficient de partage Log Pow | : | | Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques |
| Température d'auto-inflammabilité °C | : 493-499 | EEC A.15 | |
| Température de décomposition °C | : Aucune donnée disponible | | |
| Viscosité cinématique mm²/s 40 °C | : 194 | OCDE 114 | |
| Tension superficielle | : Aucune donnée disponible | | |
| Granulométrie | : Sans objet | | |

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente g/ml : Sans objet

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives : N'est pas un explosif

Propriétés comburantes : Non comburant

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réactivité : Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques : Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques : Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur excessive.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles : Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë**

| | <u>Valeurs</u> | <u>Espèce</u> | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|--|------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| DL50 par voie orale mg/kg | : 550 | Rat | OCDE 425 | |
| DL50, voie cutanée mg/kg | : > 2000 | Rat | OCDE 402 | |
| CL50 par inhalation mg/l | : 5 | Rat | OECD 436 | |
| Corrosion/irritation cutanée | : Non irritant pour la peau | Lapin | OCDE 404 | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non irritant pour les yeux | Lapin | OCDE 405 | |
| Sensibilisation | : Sensibilisant cutané | Souris | OCDE 429 | |

Toxicité chronique**Mutagénicité sur les cellules germinales****Nom chimique**

Azoxystrobine : Non classé

Prothioconazole : Non classé

Cancérogénicité**Nom chimique**

Azoxystrobine : Non cancérogène
 Prothioconazole : Non cancérogène

Toxicité pour la reproduction**Nom chimique**

Azoxystrobine : N'est pas considéré comme toxique pour le système reproducteur.
 Prothioconazole : N'est pas considéré comme toxique pour le système reproducteur.

STOT - exposition unique**Nom chimique**

Azoxystrobine : Non classé
 Prothioconazole : Non classé

STOT - exposition répétée**Nom chimique**

Azoxystrobine : Non classé
 Prothioconazole : Non classé

Danger par aspiration**Nom chimique**

Azoxystrobine : Non classé
 Prothioconazole : Non classé

11.2. Informations sur d'autres dangers**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Propriétés perturbatrices endocriniennes : Aucune information disponible.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes : Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

| <u>Toxicité aiguë</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Espèce</u> | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|---------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------|
| Poisson CL50, 96 heures mg/l | : >0.478 | Oncorhynchus mykiss | OCDE 203 | |
| Crustacés CE50, 48 heures mg/l | : 0.478 | Daphnia magna | OCDE 202 | |
| Algues CE50, 72 heures mg/l | : 2.8 | P. subcapitata | OCDE 201 | |
| Autres végétaux CE50 mg/l | : 3.19 | Lemna gibba | OECD 221 | |

| <u>Toxicité aquatique chronique</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Espèce</u> | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------|----------------|------------------|
| Poisson NOEC mg/l | : Aucune donnée disponible | | | |
| Crustacés NOEC mg/l | : Aucune donnée disponible | | | |
| Algues NOEC mg/l | : Aucune donnée disponible | | | |
| Autres végétaux NOEC mg/l | : Aucune donnée disponible | | | |

Toxicité terrestre**Oiseaux DL50 par voie orale mg/kg****Nom chimique**

Azoxystrobine : >2000 Colin de Virginie
 Prothioconazole : > 2000 Colin de Virginie FIFRA 71-1

Abeilles DL50 par voie orale µg/bee**Nom chimique**

| | | | | |
|-----------------|---|------|----------------|----------|
| Azoxystrobine | : | >25 | | |
| Prothioconazole | : | > 71 | Apis mellifera | OCDE 213 |

12.2. Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique****Eau DT50 jours****Nom chimique**

| | | | | |
|-----------------|---|-----------|----------|--------------------|
| Azoxystrobine | : | 205 | | pH 6.4-7.5 ;20 ° C |
| Prothioconazole | : | 0.8 - 1.0 | OCDE 308 | |

Terrestre DT50 jours**Nom chimique**

| | | | | |
|-----------------|---|-----|----------|-------|
| Azoxystrobine | : | 262 | | 20 °C |
| Prothioconazole | : | 2.8 | OCDE 307 | |

Biodégradation**Nom chimique**

Azoxystrobine :

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage (n-octanol/eau) Log Pow****Nom chimique**

| | <u>Valeurs</u> | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| Azoxystrobine | : 2.7 | OCDE 107 | pH 5; 20 ° C |
| Prothioconazole | : 3.04 | OCDE 117 | pH 7; 20 ° C |

Facteur de bioconcentration (BCF)**Nom chimique**

| | | | | |
|-----------------|---|------|----------|--------------------------|
| Azoxystrobine | : | ... | | Aucune donnée disponible |
| Prothioconazole | : | 19.7 | OCDE 305 | |

12.4. Mobilité dans le sol**Adsorption/désorption****Nom chimique**

| | <u>Valeurs</u> | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Azoxystrobine | : 2.5 | | KOC |
| Prothioconazole | : 1765 | OCDE 312 | Aucune donnée disponible |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales. Éliminer conformément aux réglementations locales.

| | |
|------------------------------|---|
| Emballages contaminés | Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale. |
| Autres informations | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3082, SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole), 9, III |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 274, 335, 601, 375 |
| Code de classification | M6 |

RID

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3082, SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole), 9, III |
| Danger pour l'environnement | Oui |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 274, 335, 375, 601 |
| Code de classification | M6 |

IMDG

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3082, SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole), 9, III, Polluant marin |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| 14.5 Polluant marin | P |
| Danger pour l'environnement | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 274, 335, 969 |
| N° d'urgence | F-A, S-F |
| IMDG stockage et séparation | Category A Aucune information disponible |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

IATA

| | |
|------------------------|--------|
| 14.1 Numéro ONU | UN3082 |
|------------------------|--------|

| | |
|---|--|
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3082, SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Azoxystrobine, Prothioconazole), 9, III |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | A97, A158, A197 |
| Code ERG | 9L |



Remarque : UN3077 et UN3082 – Ces produits peuvent être transportés comme des marchandises non dangereuses en vertu des dispositions particulières du Code IMDG 2.10.2.7, ADR SP 375 et de l'ICAO/IATA A197 lorsque emballés dans un emballage unique ou intérieur d'un maximum de 5 litres ou moins pour les liquides ou 5 kg ou moins pour les solides .

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations nationales

| Non commercial/désignation | Numéro(s) d'enregistrement | Date |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| Réglementations nationales | | |

Nouvelle Législation des Installations classées pour la protection de l'environnement (Décret n°2014-285 du 4 mars 2014):
 Rubrique n°4510 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1
 Consulter l'étiquette du produit pour connaître les mesures de protection de l'opérateur et du travailleur

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Polluants organiques persistants

Sans objet

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

| | |
|---|---|
| Rapport sur la sécurité chimique | Une évaluation des risques a été mise en oeuvre selon la directive (CE) n° 91/414 ou le règlement (CE) n° 1107/2009 |
|---|---|

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion
 H315 - Provoque une irritation cutanée
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 H318 - Provoque de graves lésions des yeux
 H330 - Mortel par inhalation
 H331 - Toxique par inhalation
 H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
 H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Légende Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

| | | | |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale | * | Désignation « Peau » |

Date de révision 06-août-2024

Motif de la révision RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

ADR - Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route
 ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
 CAS Number - Numéro du Chemical Abstract Service
 EC Number - CE: Numéro EINECS et ELINCS
 EINECS - Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire
 ELINCS - Liste européenne des substances chimiques notifiées
 IATA - Association internationale du transport aérien
 ICAO-TI - OACI-TI: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses
 IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses
 LC50 - CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
 LD50 - DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
 OECD - OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
 PBT - Persistant, bioaccumulable et toxique
 RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
 STOT - Toxicité spécifique pour certains organes cibles
 vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification of the mixture

| | |
|---|---|
| H302 - Nocif en cas d'ingestion | Méthode de classification |
| H317 - Peut provoquer une allergie cutanée | Classification basée sur les données de test. |
| H332 - Nocif par inhalation | Classification basée sur les données de test. |
| H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques | Classification basée sur les données de test. |
| H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme | Classification basée sur une méthode de calcul. |

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité.

Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité