

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Emfri BIX 213B

Version: 2

Date de révision: 21/10/2003

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Emfri BIX 213B

Application(s) et / ou usage(s) normaux: Contrôle du développement biologique.

N° code du produit: AGP 102

Fournisseur: EMFRI EUROPE
Leuvensesteenweg 290
B-2812 MUIZEN
Belgium
Tél: +32(0)15 42 42 54
Télécopie: +32(0)15 42 42 55
E-mail: info@emfri.be

Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant): Emfri Europe service de garde 0032/474.91.93.23
B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation: Emfri BIX 213B

Composant(s) contribuant aux dangers: • mélange de 5-chloro-2-méthyl-2 H-iso-thiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2 H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) - N° Id: 613-167-00-5 - N° CAS: 55965-84-9
Conc. pds.(%): 1 < C ≤ 5 - Classification: •T; R23/24/25•C; R34•R43•N; R50-53•

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux: Provoque des brûlures.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Risque(s) spécifique(s): Réagit avec les oxydants, agents réducteurs, amines.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux: En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée, faire la respiration artificielle si nécessaire et appeler d'urgence un médecin.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements souillés, laver la peau avec beaucoup d'eau ou doucher (pendant 30 minutes), et se rendre immédiatement à la clinique.

Contact avec les yeux: Enlever les verres de contact. Irriguer copieusement avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.
Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s): Le produit lui-même ne brûle pas.
En cas d'incendie, utiliser: poudre, mousse, eau pulvérisée

Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait répandre le feu.

Méthode(s) spéciale(s): Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.
Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Risques spéciaux: En cas de feu le produit se décompose en: un chlorure d'acide, oxydes d'azote (NOx), oxydes de soufre.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s): Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs et/ou particules.
Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Précaution(s) pour la protection de l'environnement: Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Emfri BIX 213B

Version: 2

Date de révision: 21/10/2003

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

Méthode(s) de nettoyage:	Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires. Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Laver abondamment à l'eau les résidus.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s): Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Observer les réglementations de la protection du travail.
- Mesure(s) d'ordre technique: Ne jamais vider les emballages par pression et toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.
- Conseil(s) d'utilisation(s): Empêcher l'absorption d'humidité et la contamination en conservant le récipient bien fermé.
Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

Stockage

- Précaution(s): Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.
Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Mesure(s) d'ordre technique: Sol imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage: Stocker dans un endroit sec, bien ventilé, tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.
Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner: Conserver à l'écart des: agents réducteurs, oxydants forts, amines.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: polypropylène, polyéthylène (haute densité).
de même nature que celui d'origine
- Matériaux d'emballage non adaptés: acier doux

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
- Procédure(s) de surveillance recommandée(s): Veiller à une ventilation adéquate. Normalement, celle-ci devrait être réalisée par aspiration aux postes de travail et une bonne extraction générale.

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition:

Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires: respirateur en cas de formation de vapeurs
- Protection des mains: gants en caoutchouc butyle.
- Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des yeux: écran facial

- Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.
Laver les mains et visage avant une pause et à la fin des travaux.
Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Etat physique / Forme: liquide
- Couleur: vert clair
- Odeur: caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Emfri BIX 213B

Version: 2

Date de révision: 21/10/2003

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

l'environnement

- PH: 3,0 @20 °C
- Point / intervalle de fusion: -16 °C
- Point d'éclair: Non applicable.
- Limites d'explosivité: Pas d'information disponible.
- Densité relative (eau = 1): 1,19 @25°C
- Viscosité: ca. 5 mPa.s @ 25 °C
- Hydrosolubilité: complètement soluble dans l'eau
- Liposolubilité: Données non disponibles.
- Solubilité aux solvants: Données non disponibles.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
- Condition(s) à éviter: PAS de flammes nues, PAS d'étincelles et interdiction de fumer.
- Matière(s) à éviter: Réagit au contact de: substances comburantes, agents réducteurs, amines.
- Produits de décomposition dangereux: La combustion produit des gaz irritants..

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë
- Inhalation: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.
 - Contact avec la peau: Les effets de contacts avec la peau peuvent inclure: rougeur, douleur
 - Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.
 - Ingestion: L'ingestion de la solution aqueuse provoque: maux de gorge, douleur abdominale.
- Sensibilisation: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
- Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée: Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation des yeux et de la peau.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
- Mobilité: complètement soluble dans l'eau
- Effets sur l'environnement: Peut être nocif pour les organismes aquatiques, pour la flore, pour les organismes du sol.
- Effets nocifs divers

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Déchets / produits non utilisés: Si le recyclage n'est pas possible, éliminer en suivant les règlements locaux concernant l'élimination des déchets.
- Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales. Ce produit est livré en emballage consigné. Après utilisation, rendez le vide, bien fermé à votre fournisseur pour être réutilisé.
- Information(s) supplémentaire(s):

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Information(s) générale(s): Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
- N° UN: 3265
- Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)
- nom d'envoi exact: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. Chloromethylisothiazolone
 - classe de danger: 8
 - Packing group: III
 - Code danger: 80
- Voies maritimes (IMDG)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Emfri BIX 213B

Version: 2

Date de révision: 21/10/2003

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

- nom d'envoi exact: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. Chloromethylisothiazolone
- IMO classe: 8
- Groupe d'emballage: III
- N° EMS: 8-15

Voies aériennes (ICAO/IATA)

- Nom d'envoi exact: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. Chloromethylisothiazolone
- ICAO/IATA classe: 8
- Groupe d'emballage: III


15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage: Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses

N° CEE: Non applicable.

Contient: • mélange de 5-chloro-2-méthyl-2 H-iso-thiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2 H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1)

Symbole(s): C - Corrosif



Phrase(s) R: 34 Provoque des brûlures.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) S: 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s): Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CEE.

Avis ou remarques importantes: Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience.
L'information contenue dans cette fiche a l'intention de décrire les recommandations de sécurité concernant notre produit. Elle n'engage pas sa responsabilité pour les propriétés physiques décrites.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.

Application(s) et / ou usage(s) normaux: Contrôle du développement biologique.

Historique

- Date de la première édition: 10/05/2000

- Date de la révision précédente: 21/10/2003

- Date de révision: 21/10/2003

- Version: 2

Réalisé par: Tommy Verhoeven