

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 04.12.2007

Révision: 04.12.2007

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** *METAFLUX 70-14 Detecfuit-Spray*
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Agent pour la detection de fuits*
- **Producteur/fournisseur:**
SODITEC Sàrl
24, Rue Joseph Marie Jacquard - BP 40180
F-67400 Illkirch
Tel. ++33 (0)388552940
- **Service chargé des renseignements:** *Tel. ++33 (0)388552940*
- **Renseignements en cas d'urgence:**
ORFILA (Information- I.N.F.S.)
0033(0)145425959

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** *Néant.*
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Attention! Récipient sous pression.
Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:**
- **No CAS Désignation**
7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté
- **Code(s) d'identification**
- **No EINECS:** *231-791-2*
- **Caractérisation chimique**

- **Composants dangereux:**

| | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| <i>CAS: 10024-97-2</i> | <i>oxyde nitreux</i> | <i>≤ 2,5%</i> |
| <i>EINECS: 233-032-0</i> | | |

4 Premiers secours

- **Remarques générales:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
Amener les sujets à l'air frais.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
- **Après inhalation:** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*
- **Après contact avec la peau:** *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** *Si les troubles persistent, consulter un médecin.*

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 04.12.2007

Révision: 04.12.2007

Nom du produit: METAFLUX 70-14 Detecfuit-Spray

(suite de la page 1)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Assurer une aération suffisante.
- **Indications supplémentaires:** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Température de stockage recommandée:** 15 - 35°C, max. 50°C

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 04.12.2007

Révision: 04.12.2007

Nom du produit: METAFLUX 70-14 Detecfuit-Spray

(suite de la page 2)

· **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales

| | |
|-----------------|-----------------|
| Forme: | Aérosol |
| Couleur: | Incolore |
| Odeur: | Caractéristique |

· Changement d'état

| | |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Point de fusion: | 0°C |
| Point d'ébullition: | Non applicable, s'agissant d'un aérosol. |

· **Point d'inflammation:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Danger d'explosion:** Risque d'explosion a une temperature > 50°C. En usage la formation de mélanges explosives avec air est possible

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| · Pression de vapeur à 20°C: | 23 hPa |
| · Pression (20°C) | 5 - 7 bar |

· **Densité à 20°C:** 1 g/cm³

· Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Entièrement miscible

| | |
|-------------------------------|--------|
| · valeur du pH à 20°C: | 7 |
| · Solvants organiques: | 0,0 % |
| · Eau: | 98,2 % |

· **Autres indications** N'entretient pas la combustion.

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Risque d'explosion par échauffement >50°C.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus
- **Indications complémentaires:** durée de stockage jusqu'à 24 mois.

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 04.12.2007

Révision: 04.12.2007

Nom du produit: METAFLUX 70-14 Detecfuit-Spray

(suite de la page 3)

12 Informations écologiques

- **Autres indications écologiques:**
- **Indication AOX:**
Le produit contient un halogène organiquement lié. Il peut contribuer à la valeur en AOX.
- **Indications générales:** En général non polluant

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

| · Catalogue européen des déchets | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 16 00 00 | DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE |
| 16 05 00 | gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut |
| 16 05 05 | gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04 |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 2 5A Gaz.
- **Indice Kemler:** 20
- **No ONU:** 1950
- **Groupe d'emballage:** -
- **Etiquette de danger:** 2.2
- **Désignation du produit:** 1950 AÉROSOLS
- **Remarques:** Quantité limitée (LQ2); Marque cartonnage: UN 1950 (rhombe)
Mentionner au document transport: mode de transport suivant le chapitre 3.4 ADR

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 2.2
- **No ONU:** 1950
- **Label:** 2.2
- **Groupe d'emballage:** -
- **No EMS:** F-D,S-U
- **Marine Pollutant:** Non

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité


selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 04.12.2007

Révision: 04.12.2007

Nom du produit: METAFLUX 70-14 Detecfuit-Spray

(suite de la page 4)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Désignation technique exacte: | AEROSOLS |
| · Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR: | |
|  | |
| · Classe ICAO/IATA: | 2.2 |
| · No ID ONU: | 1950 |
| · Label | 2.2 |
| · Groupe d'emballage: | - |
| · Désignation technique exacte: | AEROSOLS, non-flammable |

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

· **Phrases S:**

23 Ne pas respirer l'aérosol.

25 Éviter le contact avec les yeux.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.