

| | |
|--|---------------------|
| FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 1/7 |
| | Révision n°: 0 |
| IOTOX ESSENTIEL | Date : 12/02/2024 |
| | Remplace la fiche : |
| | 10831-10832 |

Fournisseur

IPC

10, quai Malbert
CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 France
Tél. 02.98.43.45.44
ipc@groupe-ipc.com

RUBRIQUE 1 : Identification du mélange et de la Société

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **IOTOX ESSENTIEL**

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

Insecticide polyvalent à base d'huiles essentielles

Préparation à usage biocide TP 18

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la FDS

Voir fournisseur.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Contacter le 01.45.42.59.59 (INRS) pour la France.

1.5. Autre information

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Eléments d'étiquetage

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

Mentions de danger

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

P103 : Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

VPvB : Non applicable.

RUBRIQUE 3 : Composition/Informations sur les composants

3.1. Substances

Aucune substance ne répond aux critères énoncés dans l'annexe II partie A du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

3.2. Mélanges

Description

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

| Identification | Nom | Classification | % |
|--|----------|--------------------|-------|
| CAS : 106-24-1 EC : 203-377-1 REACH : 01-2119457274-37 | GERANIOL | Skin Sens. 1, H317 | < 0.1 |

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 France

| | |
|--|---------------------|
| FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 2/7 |
| | Révision n°: 0 |
| IOTOX ESSENTIEL | Date : 12/02/2024 |
| | Remplace la fiche : |
| | 10831-10832 |

RUBRIQUE 3 : Composition/Informations sur les composants (suite)

| Identification | Nom | Classification | % |
|------------------------------------|---|---|----------------|
| CAS : 89997-63-7 EC : 289-699-3 | CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRAIT DE FLEURS OUVERTES ET MATURES DE TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTENU AVEC DU CO2 SUPERCRITIQUE (REDEFINI A PARTIR DE PYRETHRINES ET DE PYRETHROÏDES ET CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXT.) | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ≥ 0.025-< 0.25 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

Aucune mesure particulière n'est requise.

Premiers soins après inhalation

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau douce et propre et bien rincer.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures.

En cas d'irritation persistante de la peau ou de manifestation allergique, consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant 15 minutes, en écartant bien les paupières.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Premiers soins après ingestion

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée n'est disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité

Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédure d'urgence

Pas nécessaire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

| | |
|--|---------------------|
| FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : /7 |
| | Révision n°: 0 |
| IOTOX ESSENTIEL | Date : 12/02/2024 |
| | Remplace la fiche : |
| | 10831-10832 |

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la rubrique 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la rubrique 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la rubrique 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la rubrique 13.

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

Préventions des incendies et des explosions

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Aucune exigence particulière.

Indications concernant le stockage commun

Pas nécessaire.

Autres indications sur les conditions de stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

7.3. Utilisation finale particulière

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Sans autre indication, voir la rubrique 7.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection des voies respiratoires

N'est pas nécessaire.

Protection des mains

N'est pas nécessaire.

Matériau des gants

Non concerné.

Temps de pénétration du matériau des gants

Non concerné.

Protection des yeux et du visage

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

| | |
|--|---------------------|
| FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 4/7 |
| | Révision n°: 0 |
| IOTOX ESSENTIEL | Date : 12/02/2024 |
| | Remplace la fiche : |
| | 10831-10832 |

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--|
| Etat physique | : Liquide |
| Couleur | : Blanchâtre |
| Odeur | : Caractéristique |
| Seuil olfactif | : Non déterminé |
| Point de fusion | : Non déterminé |
| Point de congélation | : Non déterminé |
| Point d'ébullition | : 100°C |
| Inflammabilité | : Non applicable |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | |
| Inférieure | : Non déterminé |
| Supérieure | : Non déterminé |
| Point d'éclair | : Non applicable |
| Température de décomposition | : Non déterminé |
| pH à 20°C | : 7 +/- 0.5 |
| Viscosité | |
| Viscosité, cinématique | : Non déterminé |
| Dynamique | : Non déterminé |
| Solubilité | |
| Dans l'eau | : Soluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur Log) | : Non déterminé |
| Pression de vapeur à 20°C | : 23 hPa (CAS : 7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté) |
| Densité et/ou densité relative | |
| Densité à 20°C | : 1 g/cm ³ |
| Densité relative | : Non déterminé |
| Densité de vapeur | : Non déterminé |

9.2. Autres informations

| | |
|--------|-----------|
| Aspect | |
| Forme | : Liquide |

Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité

| | |
|---------------------------------|---|
| Température d'auto-inflammation | : Le produit ne s'enflamme pas spontanément |
| Propriétés explosives | : Le produit n'est pas explosif |
| Changement d'état | |
| Taux d'évaporation | : Non déterminé |

Informations concernant les classes de danger physique

| | |
|--|---------|
| Substances et mélanges explosibles | : Néant |
| Gaz inflammables | : Néant |
| Aérosols | : Néant |
| Gaz comburants | : Néant |
| Gaz sous pression | : Néant |
| Liquides inflammables | : Néant |
| Matières solides inflammables | : Néant |
| Substances et mélanges autoréactifs | : Néant |
| Liquides pyrophoriques | : Néant |
| Matières solides pyrophoriques | : Néant |
| Matières et mélanges auto-échauffants | : Néant |
| Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | : Néant |
| Liquides comburants | : Néant |
| Matières solides comburantes | : Néant |
| Péroxydes organiques | : Néant |

| | |
|--|---------------------|
| FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 5/7 |
| | Révision n°: 0 |
| IOTOX ESSENTIEL | Date : 12/02/2024 |
| | Remplace la fiche : |
| | 10831-10832 |

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques (suite)

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux : Néant
Explosibles désensibilisés : Néant

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

10.2. Stabilité chimique

Mélange stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

Décomposition thermique/conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée n'est disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée n'est disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

| | |
|--|---------------------|
| FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 6/7 |
| | Révision n°: 0 |
| IOTOX ESSENTIEL | Date : 12/02/2024 |
| | Remplace la fiche : |
| | 10831-10832 |

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique

Aucune donnée n'est disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable selon l'OCDE 301B : 95 % après 28 jours.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

VPvB : Non applicable.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

12.7. Autres effets néfastes

Autres indications écologiques

Indications générales

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

Emballages non nettoyés

Recommandations

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Produit de nettoyage recommandé

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

RUBRIQUE 14 : Informations relatives aux transports

Non concerné par la réglementation aux Transports.

RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

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

15.1.1. Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I

Aucun des composants n'est compris.

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII

Conditions de limitation: 3.

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Aucun des composants n'est compris.

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Aucun des composants n'est compris.

| | |
|--|---------------------|
| FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 7/7 |
| | Révision n°: 0 |
| IOTOX ESSENTIEL | Date : 12/02/2024 |
| | Remplace la fiche : |
| | 10831-10832 |

RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires (suite)

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

Biocide (Règlement (UE) 528/2012)

| Nom | CAS | % (m/m) | TP |
|---|------------|---------|----|
| EXTRAIT DE CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM PRODUIT À PARTIR DEFLEURS DE TANACETUM CINERARIIFOLIUM OUVERTES ET MATURES AVEC UN DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE | 89997-63-7 | 0.08 | 18 |
| GERANIOL | 106-24-1 | 0.05 | 18 |

Type de produits 18 : Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les arthropodes.

15.1.2 Directives nationales

Aucune donnée n'est disponible.

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Préparation non considérée comme dangereuse.

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.

Libellés des phrases H, EUH figurant en rubrique 3 :

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H332 : Nocif par inhalation

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 : Très toxique pour les organisme aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Liste des rubriques modifiées lors de la dernière révision :

Fin du document