

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Frupica SC****UFI:****C1R8-60QR-T00H-D77U****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit phytopharmaceutique à usage professionnel. Agriculture.

Fongicide

Utilisations contre-indiquées

non concerné

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Adresse**

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

N° de téléphone 00 32 (0)52/30 09 06

N° Fax 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail info.be@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

www.certisbelchim.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 FR: +33 1 72 11 00 03

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Carc. 2; H351

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de risques pour le milieu aquatique sont basées sur les résultats des études écotoxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH08



SGH09

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE**Mention d'avertissement**

Attention

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

Mepanipyrim

Mentions de danger

H351

Susceptible de provoquer le cancer.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401

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

Conseils de prudence

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection du visage.

P284

Porter un équipement de protection respiratoire.

P391

Recueillir le produit répandu.

P308+P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

UFI:

C1R8-60QR-T00H-D77U

2.3 Autres dangers

Porter un équipement de protection respiratoire pendant l'application du produit en culture de fraises sous protection.

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

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges**Caractérisation chimique**

Mepanipyrim 440 g/l (SC)

Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance | Indications complémentaires | |
|----|---|---|----------------------------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration |
| | | | % |
| 1 | Mepanipyrim | | |
| | 110235-47-7 - 612-229-00-9 - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351 | >= 25,00 - < 50,00 % en poids |
| 2 | paraffines normales (pétrole), supérieures à C10 | | |
| | 64771-71-7 265-232-9 - - | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 5,00 - < 10,00 % en poids |
| 3 | éthylène-glycol | | |
| | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o | >= 5,00 - < 10,00 % en poids |
| 4 | sel d'ammonium de sulfate d'éther polyarylphénilique | | |
| | 119432-41-6 - - - | Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00 % en poids |
| 5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | |

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE

| | | | |
|--|---|--------|------------|
| 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,05 | % en poids |
|--|---|--------|------------|

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

(*, **, ***, ****) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 5 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |

| N° | Voie d'absorption, organe cible, effet concret |
|----|--|
| 3 | H373 orale; reins; - |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

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

Après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Après contact oculaire

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Après ingestion

Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Mousse stable aux alcools; Dioxyde de carbone; Extincteur à poudre; Eau pulvérisée

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO); Oxyde d'azote (NO_x)

5.3 Conseils aux pompiers

Les travaux d'extinction, de sauvetage et de nettoyage effectués lors du dégagement de gaz d'incendie ou de combustion sans flamme, doivent être réalisés exclusivement avec un appareil respiratoire autonome. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Porter un vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Veiller à assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés. Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Conservé à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas inhaler les vapeurs.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Mesures techniques et conditions de stockage**

Conservé les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Température de stockage recommandée

Valeur 0 - 40 °C

Stabilité au stockage

Valeur 2 année(s)

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Conservé uniquement dans le récipient d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**Solution sectorielle**

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|----|--|-----------------|--------------------------|
| 1 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| | 2000/39/EC | | |
| | Ethylene glycol | | |
| | VLE (courte durée) | 104 | mg/m ³ 40 ppm |
| | VLE (8h) | 52 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Résorption de l'épiderme / sensibilisateur | Skin | |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | Ethyleenglycol / Ethylèneglycol (en aérosol) | | |
| | VLE (courte durée) | 104 | mg/m ³ 40 ppm |
| | VLE (8h) | 52 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Remarque/s | D, M | |

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC**valeurs DNEL (travailleurs)**

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur |
| 1 | éthylène-glycol | | | 107-21-1 203-473-3 |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 106 mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 35 mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur |
| 1 | éthylène-glycol | | | 107-21-1 203-473-3 |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 53 mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 7 mg/m ³ |

8.2 Contrôle de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Donnée non disponible.

Equipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection (EN 166)

Protection des mains

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériel >= 0,4 mm

Temps de passage > 480 min

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques. bottes en caoutchouc (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|------------------------|
| Etat d'agrégation | |
| liquide | |
| Etat | |
| liquide, visqueux | |
| Couleur | |
| crème | |
| Odeur | |
| Donnée non disponible. | |
| pH | |
| Valeur | 5,5 - 8,5 |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point de fusion/point de congélation | |
| Donnée non disponible. | |
| Température de décomposition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point d'éclair | |
| Valeur | > 101 °C |
| Température d'inflammation | |
| Donnée non disponible. | |
| Température d'auto-inflammabilité | |
| Valeur | 460 °C |
| Source | Fabricant |
| Propriétés comburantes | |
| non oxydant | |
| Propriétés explosives | |
| non explosif | |
| Inflammabilité | |
| Donnée non disponible. | |
| Limites inférieure d'explosion | |
| Donnée non disponible. | |
| Limites supérieure d'explosion | |
| Donnée non disponible. | |
| Pression de vapeur | |
| Donnée non disponible. | |
| Densité de vapeur relative | |
| Donnée non disponible. | |
| Densité relative | |
| Donnée non disponible. | |
| Densité | |
| Valeur | 1,07 g/cm ³ |
| Température de référence | 20 °C |
| Solubilité | |
| Donnée non disponible. | |

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE

Version actuelle: 2.0.6, établi le: 04.04.2023

Version remplacée: 2.0.5, établi le: 29.03.2023

Région: BE

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| | log Pow | | 3,28 |
| | Source | Fabricant | |
| 2 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| | log Pow | | -1,36 |
| | Température de référence | | 25 °C |
| | Source | ECHA | |

| Viscosité cinématique | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------|-------|
| | Valeur | 53 - 130 | mPa*s |
| | Température de référence | 20 | °C |
| | Type | dynamique | |

| Caractéristiques des particules | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | | |

9.2 Autres informations

| Autres informations | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | | |

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

Le produit est stable si utilisé et stocké en conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Vapeurs/gaz toxiques; - dérivés chlorés; Oxydes d'azote (NOx); Oxyde et dioxyde de carbone; Hydrocarbures

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

| Toxicité orale aiguë | | | |
|----------------------|----------------|-----------|------------|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| | DL50 | > | 5000 mg/kg |
| | Espèces | rat | |
| | Source | Fabricant | |

| Toxicité dermale aiguë | | | |
|------------------------|----------------|-----------|------------|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| | DL50 | > | 2000 mg/kg |
| | Espèces | lapin | |
| | Source | Fabricant | |

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|-------------------------------|----------------|--|--|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Frupica SC | | |

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE

| | | | |
|-------------------|----------------------|------|-------------------|
| CL 50 | > | 5,13 | mg/m ³ |
| Etat d'agrégation | Poussière/Brouillard | | |
| Espèces | rat | | |
| Source | Fabricant | | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Durée d'exposition | | 20 | h |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Durée d'exposition | | 24 | h |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Voie d'exposition | Peau | | |
| Espèces | cobaye | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |

| Mutagénicité sur les cellules germinales | | | |
|--|--|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Type d'examen | Bacterial Reverse Mutation Test | | |
| Espèces | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA | | |
| Méthode | OECD 471 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Toxicité pour la reproduction | | | |
|-------------------------------|--|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Cancérogénicité | |
|-----------------|------------------------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Frupica SC |
| Source | Fabricant |
| Évaluation | Susceptible de provoquer le cancer |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | |
|--|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée | | | |
|---|------------------------------|----------|------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Voie d'exposition | orale | | |
| NOAEL | | 150 | mg/kg bw/d |
| Durée d'exposition | | 12 | mois |
| Espèces | rat | | |
| Organe cible | reins | | |

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE

| | |
|-----------------------|---|
| Méthode | OECD 452 |
| Source | ECHA |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. |

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | |
|--|---------------------|------|------|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Frupica SC | | |
| CL50 | > | 0,74 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | | |
| Source | Fabricant | | |

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)

| N° | Nom du produit | | |
|--------------------|----------------|------|------|
| 1 | Frupica SC | | |
| CE50 | | 0,63 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Source | Fabricant | | |

Toxicité pour les daphnies (chronique)

| N° | Nom du produit | | |
|--------------------|----------------|-------|---------|
| 1 | Frupica SC | | |
| NOEC | | 0,031 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 28 | jour(s) |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Source | Fabricant | | |

Toxicité pour les algues (aigüe)

| N° | Nom du produit | | |
|--------------------|---------------------------|-----|------|
| 1 | Frupica SC | | |
| CE50 | | 1,2 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Selenastrum capricornutum | | |
| Source | Fabricant | | |

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------|-------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Mepanipyrin | 110235-47-7 | - |

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE

| | | |
|------------|--|----------------------------------|
| Valeur | 0 | % |
| Durée | 28 | jour(s) |
| Méthode | CO2 Evolution Test | |
| Source | Fabricant | |
| Évaluation | not readily biodegradable | |
| 2 | éthylène-glycol | 107-21-1 203-473-3 |
| Type | diminution du COD (carbone org. dissous) | |
| Valeur | 90 | - 100 % |
| Durée | 10 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 A | |
| Source | ECHA | |
| Évaluation | facilement biodégradable | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Facteur de bioconcentration (FBC) | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------|-------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| FBC | | 280 | |
| Source | Fabricant | | |

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|---|------------------------------|-----------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| log Pow | | 3,28 | |
| Source | Fabricant | | |
| 2 | éthylène-glycol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| log Pow | | -1,36 | |
| Température de référence | | 25 | °C |
| Source | ECHA | | |

12.4 Mobilité dans le sol

| Mobilité dans le sol | | | |
|----------------------|------------------------------|-------------|-------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - |
| log Koc | | 2,942 | |
| Source | Fabricant | | |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

| Autres informations |
|---|
| Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

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

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux prescriptions régionales.

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|--|--|
| Classe | 9 |
| Code de classification | M6 |
| Groupe d'emballage | III |
| N° d'identification de danger | 90 |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Nom technique | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
| Sources de danger | Mepanipyrim |
| Code de restriction en tunnels | - |
| Étiquette | 9 |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|--|---|
| Classe | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Nom et description | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Sources de danger | Mepanipyrim |
| EmS | F-A, S-F |
| Étiquettes | 9 |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--|---|
| Classe | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Nom et description | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Sources de danger | Mepanipyrim |
| Étiquettes | 9 |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre" |

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

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****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

Nom commercial : Frupica SC**Code produit:** CE 009 C0102 BE**Version actuelle:** 2.0.6, établi le: 04.04.2023**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 29.03.2023**Région:** BE

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

| | |
|---|------|
| Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . | N° 3 |
|---|------|

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|----|------------------------------|-------------|-----------|----|
| 1 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | Mepanipyrim | 110235-47-7 | - | 75 |

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

| | |
|---|----|
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : | E1 |
|---|----|

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Règlement (CE) No 1107/2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques

Règlement (UE) No 547/2011 portant application du règlement (CE) no 1107/2009 concernant les exigences en matière d'étiquetage de produits phytopharmaceutiques

Annexe III

| | |
|------|---|
| SP1 | Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. |
| SPa1 | Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code FRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 9. |
| SPe2 | Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme "sterk erosiegevoelig". Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en oeuvre. |
| SPe3 | Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque). |
| SPo | Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec. |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H373o | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion. |

Nom commercial : Frupica SC

Code produit: CE 009 C0102 BE

Version actuelle: 2.0.6, établi le: 04.04.2023

Version remplacée: 2.0.5, établi le: 29.03.2023

Région: BE

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 759273