

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: ID. 205902

Date d'émission: 05/08/2004 Date de révision: 15/12/2021 Remplace la version de: 30/10/2019 Version: 17.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom : Clethodim 120 g/L EC

Nom commercial : Select Prim

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Produits phytopharmaceutiques

Utilisation de la substance/mélange : Herbicide

1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Il n'existe pas de contre-indications connues

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

Distributeur

UPL Benelux B.V. Claudius Prinsenlaan 144a, Block A 4818 4818 CP Breda – Pays-Bas T 0031(0)85 07123 00

sds.info@upl-ltd.com

Fabricant

Arysta LifeScience SAS BP 80 - Route d'Artix 64150 Nogueres FRANCE

T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99

sds.info@upl-ltd.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|--|---------------------------------------|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, H336

catégorie 3, Effets narcotiques

Danger par aspiration, catégorie 1 H304
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 H411

Texte intégral des phrases H et EUH: voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)







GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP)

Mentions de danger (CLP)

Contient

: Danger

Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène, Hydrocarbons, C10-C13, aromatics,

: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les brouillards, aérosols.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON

ou un médecin.

P331 - NE PAS faire vomir.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière

étanche.

Phrases EUH

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé

humaine et l'environnement.

EUH208 - Contient cléthodime (ISO); (5RS)- 2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(éthylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex- 2-én-1-one. Peut produire une réaction

allergique.

2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés

: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./ Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.].

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Composant

Clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est menée

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE) | N° CE: 918-811-1 N° REACH: 01-2119463583- 34 | 5 – 40 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |
| Clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | N° CAS: 99129-21-2 N° Index: 606-150-00-9 | 12 – 15 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1133 mg/kg de poids corporel) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 |
| Alcool C12-14 éther sulfate d'amine grasse | N° CAS: 184785-40-8 | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Tall oil fatty acids, ethoxylated | N° CAS: 61791-00-2 | 0 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE) | N° CE: 922-153-0 N° REACH: 01-2119451097- 39 | 0 – 5 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |

Texte intégral des phrases H et EUH: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un

médecin. Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins 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. Appeler

immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement

ou gerçures de la peau.

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'oedème pulmonaire.

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

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection

respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1 Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence

: Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de

respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se

reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

: Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage Autres informations

: Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Porter un équipement de protection individuel. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser seulement en plein air ou dans un

endroit bien ventilé. Éviter de respirer les

Mesures d'hygiène

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce

produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage

: Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de

manière étanche. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

14/12/2021 (Date de révision) FR (français) 4/13

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène | |
|---|-----------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 100 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 17 ppm |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants de protection

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Couleur : ambré.

Apparence : limpide.

Odeur : aromatique.

Seuil olfactif : Non applicable

Non applicable

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation Non applicable Point d'ébullition Non applicable Inflammabilité Non applicable Limites d'explosivité Non applicable Pas disponible Limite inférieure d'explosivité (LIE) Limite supérieure d'explosivité (LSE) : Pas disponible Point d'éclair : 74,9 °C EEC A9 : 275 °C EEC A15 Température d'auto-inflammation Température de décomposition : Non applicable рΗ : 4,4 CIPAC MT 75.3

pH solution : 1 % 21°C, CIPAC MT 75.3

Viscosité, cinématique : 4,661 mm²/s 40°C

Viscosité, dynamique : 4,31 mPa·s 40°C, OECD 114

Solubilité : Non applicable. Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : Non applicable Pression de vapeur : Non applicable Pression de vapeur à 50 °C : Pas disponible Masse volumique : 0,927 g/ml Densité relative : 0,927 Densité relative de vapeur à 20 °C : Pas disponible

: Non applicable Taille d'une particule : Non applicable Distribution granulométrique : Non applicable Forme de particule Ratio d'aspect d'une particule : Non applicable État d'agrégation des particules : Non applicable État d'agglomération des particules : Non applicable Surface spécifique d'une particule : Non applicable Empoussiérage des particules : Non applicable

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Non applicable Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Non applicable Densité apparente : Non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Toxicité aiguë (Inhalation) | Non classé | |
|---|---|--|
| Select Prim | | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel OECD 423 | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel OECD 402 | |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5,51 mg/l/4h US EPA 81-3, OECD 403 | |
| Clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2) | | |
| DL50 orale rat | 1133 mg/kg de poids corporel | |
| DL50 cutanée rat | > 4167 mg/kg de poids corporel | |
| CL50 Inhalation - Rat | > 3,25 mg/l/4h | |
| NOAEL, à court terme, oral, Chien | = 21 mg/kg de poids corporel/jour (90 jours) | |
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène | | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 401) | |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) | |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4688 mg/m³ (concentration maximale atteignable - aucune mortalité) (méthode OCDE 403) | |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 401) | |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 403) | |
| | 1 | |

| DL50 cutanée lapin> 2000 mg/kg (méthode OCDE 403)CL50 Inhalation - Rat> 4688 mg/m³ (concentration maximale atteignable - aucune mortalité) (méthode OCDE 403) | DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 401) |
|---|-----------------------|---------------------------------|
| | DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 403) |
| | CL50 Inhalation - Rat | , , |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : (méthode OCDE 404) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification

ne sont pas remplis) pH: 4,4 CIPAC MT 75.3

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : (méthode OCDE 405) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification

ne sont pas remplis) pH: 4,4 CIPAC MT 75.3

Indications complémentaires : Légèrement irritant mais classification non pertinente

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : (méthode OCDE 406) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification

ne sont pas remplis)

 Mutagénicité sur les cellules germinales
 : Non classé

 Cancérogénicité
 : Non classé

 Toxicité pour la reproduction
 : Non classé

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| (exposition dirique) | | |
|---|---|--|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (exposition répétée) | Non classé | |
| Danger par aspiration : | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. | |
| Select Prim | | |
| Viscosité, cinématique | 4,661 mm²/s 40°C | |

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

(chronique)

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

: Non classé

(aiguë) Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

: Toxique pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

| Select Prim | | |
|---------------------------------|--|--|
| CL50 - Poisson | ≈ 8,98 mg/l/96h (Oncorhyncus mykiss, OECD 203 | |
| CE50 - Crustacés | 29,4 mg/l/48h (Daphnia magna, OECD 202) | |
| CEr50 algues | 15,86 mg/l/72h (Anabaena flos-aquae, OECD 201) | |
| CEr50 autres plantes aquatiques | 90,98 mg/l 7d, Lemna gibba, OECD 221 | |
| NOEC chronique crustacé | 1 mg/l 21d, Daphnia magna | |

Clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-

| en-1-one (99129-21-2) | | |
|--|---|--|
| CL50 - Poisson | 25 mg/l (96 h Onchorynchus mykiss) | |
| CE50 - Crustacés | > 100 mg/l (48h Daphnia magna) | |
| CEr50 algues | > 12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum) | |
| CEr50 autres plantes aquatiques | 1,27 mg/l (7d Lemna gibba) | |
| NOEC chronique poisson | 3,9 mg/l (21d, Oncorhynchus mykiss) | |
| NOEC chronique crustacé | 49 mg/l (21d Daphnia magna) | |
| LD50, aviaire, acute | > 1640 mg/kg de poids corporel/jour ((Bobwhite quail)) | |
| LC50, aviaire, à court terme | > 851 mg/kg de poids corporel/jour ((Mallard duck)) | |
| NOEC, aviaire, Chronique | = 17 mg/kg de poids corporel/jour ((reproduction) (Bobwhite quail)) | |
| LD50, oral, Apis mellifera (abeille) | > 43 (μg/abeille) | |
| LD50, Cutané, Apis mellifera (abeille) | > 51 (μg/abeille) | |
| | | |

Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène

| CL50 - Poisson | 2 – 5 mg/l (96h, Oncorhychus mykiss) |
|------------------|--------------------------------------|
| CE50 - Crustacés | 3 – 10 mg/l (48h, Daphnia magna) |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène | |
|--|---|
| CEr50 algues 11 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
| CL50 - Poisson | 3,6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crustacés | 1,1 mg/l (48h, Daphnia magna) |
| CEr50 algues | 7,9 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Select Prim | | |
|---|---|--|
| Persistance et dégradabilité Biodégradable. | | |
| Clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2) | | |
| Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable. | | |
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphtalène | | |
| Persistance et dégradabilité | Intrinsèquement biodégradable. 49.6 % biodégradation (28 jours). (méthode OCDE 301F). | |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | | |
| Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable. 70 % biodégradation (28 jours). (méthode OCDE 301F). | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Select Prim | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Non applicable | |
| Clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2) | | |
| BCF - Poisson [1] | 2,1 | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,2 | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non potentiellement bioaccumulable. | |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Select Prim

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Composant

Clethodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est menée

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA | | |
|--|---|---|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identifi | cation | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | | |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)) | | |
| Description document de transport | | | | |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III | | |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transp | port | | | |
| 9 | 9 | 9 | | |
| 9 | | 9 | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| III | III | III | | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | | |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | • | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : M6

Dispositions spéciales (ADR) : 274, 335, 601, 375

Quantités limitées (ADR) : 5I Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) Dispositions relatives à l'emballage en commun

(ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs

pour vrac (ADR)

: PP1 : MP19

: T4

14/12/2021 (Date de révision) FR (français) 10/13

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et : TP1. TP29

conteneurs pour vrac (ADR)

Code-citerne (ADR) : LGBV Véhicule pour le transport en citerne : AT Catégorie de transport (ADR) 3 : V12 Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) Dispositions spéciales de transport - Chargement, : CV13

déchargement et manutention (ADR)

Numéro d'identification du danger (code Kemler)

Panneaux oranges

90 90 3082

Code de restriction concernant les tunnels

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969

Quantités limitées (IMDG) : 5 L Quantités exceptées (IMDG) : E1 Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01 Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1 Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03 Instructions pour citernes (IMDG) : T4 Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP2, TP29 N° FS (Feu) : F-A N° FS (Déversement) : S-F Catégorie de chargement (IMDG) : A

Point d'éclair (IMDG)

N° GSMU : 171

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo : E1

(IATA)

: Y964 Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 30kgG

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 964

(IATA)

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 4501

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 964

(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 4501

Dispositions spéciales (IATA) A97, A158, A197

Code ERG (IATA) 91

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

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 | | |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 | | |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 | | |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 | | |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 | | |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. | | |
| EUH208 | Contient cléthodime (ISO); (5RS)- 2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}- 5-[(2RS)-2-(éthylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex- 2-én-1-one. Peut produire une réaction allergique. | | |
| EUH401 | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. | | |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | | |
| 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. | | |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. | | |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | | |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | | |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | | |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | | |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | | |

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| STOT SE 3 | H336 | Méthode de calcul |
|-------------------|------|--------------------|
| Asp. Tox. 1 | H304 | Jugement d'experts |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité valable pour les régions

: BE - Belgique

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.