

Safety Data Sheet
Nylar 4EW



International

Cette version publiée: Janvier, 2015

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nylar 4EW

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange

Utilisations pertinentes identifiées: produit biocide

Le fournisseur de la feuille de données de sécurité est PelGar International Ltd

Adresse :

PelGar International Ltd
Unité 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom

Téléphone: +44(0)1420 80744

E-mail: garry@pelgar.co.uk

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicité aquatique aiguë (Catégorie 1)

Toxicité aquatiques chronique (Catégorie 1)

L'étiquetage des préparations spéciales (SGH): Peut provoquer une paresthésie comme ce mélange contient des pyréthroïdes.

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| | | |
|--|--|--|
| Éléments de l'étiquette : l'étiquetage selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP] | | |
| Mot indicateur : avertissement | | |
|  | Déclaration de danger(s): | |
| | H410 | Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables. |
| | EUH 401 | Pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement, se conformer aux instructions d'utilisation. |
| | Déclaration de précaution(s) : | |
| | P281 | Utiliser un équipement de protection personnelle comme requis. |
| | P264 | Lavez à l'eau soigneusement après manipulation. |
| | P270 | Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. |
| | P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | P501 | Disposer des matières/conteneur dans une usine d'élimination des déchets approuvé. |
| | P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P271 | Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. | |
| P305 + P351 + P338 | En cas de contact avec les yeux : rincer doucement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. | |
| P405 | | |
| P501 | Garder sous clef. Disposer des matières/récipient conformément aux réglementations locales. | |

Chemical nature

Produit biocide

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

Ingrédients dangereux (GHS) conformément au règlement (CE) No. 1272/2008

| Pyriproxyfen | |
|---|---|
| Contenu (W/W) : 1 - 10 % Numéro CAS : 95737-68-1 EC-No. 429-800-1 | Toxicité aquatique aiguë (Cat 1) Toxicité aquatique chronique (Cat1) H400, H410 |

| Shellsol A150LN | |
|---|---|
| Contenu (W/W) : 1 - 10 % Numéro CAS : 64742-94-5 EC-No. 918-811-1 | STOT SE (Cat 3) Toxicité aquatique chronique (Cat 2) La toxicité par aspiration (Cat 1) H304, H411, H336 |

| Actinide | |
|--|--|
| Contenu (W/W) : <1 % Numéro CAS : 2634-33-5 Ce No: 220-120-9 | Toxicité aiguë, Oral Cat 4) Irritation de la peau (Cat 2) Lésions oculaires graves (Cat 1) Sensibilisant cutané (Cat 1) Toxicité aquatique aiguë (Cat 1) H302, H315, H317, H318, H400 |

4 - PREMIERS SECOURS

Description des mesures de premiers soins

Informations générales : Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit.

Les symptômes d'empoisonnement peuvent se produire même après plusieurs heures; par conséquent observation médicale pendant au moins 48 heures après l'incident n'est recommandé.

En cas de respiration irrégulière ou respiratoire fournissent la respiration artificielle.

Après inhalation: En cas d'inconscience placer le patient en position de récupération et d'obtenir des conseils médicaux d'urgence. Les agents chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiés en profondeur.

Après contact avec la peau : lavez immédiatement avec de l'eau et au savon et rincer abondamment.

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

Après contact avec les yeux : rincez l'oeil ouvert pour plusieurs minutes sous l'eau courante. Puis consulter un médecin.

Après avoir avalé :

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : CO₂, de poudre ou de pulvérisation d'eau.

Combattre les feux plus importants avec de l'eau pulvérisée ou une mousse anti-alcool.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange : Formation de gaz toxiques peut survenir si chauffé comme oxydes de carbone, d'oxydes d'azote et de chlorure d'hydrogène gazeux.

Équipement de sécurité : Porter autonome dispositif de protection respiratoire.

6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour l'environnement : Ne pas laisser entrer les égouts et les nappes phréatiques. Informez les autorités concernées en cas de fuite dans un cours d'eau ou les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Les sols contaminés Matériaux comme des déchets conformément à l'article 13. Assurer une ventilation adéquate. Imprégnez-vous de avec matériau absorbant inerte et l'éliminer comme déchets dangereux. Garder en convenant, fermé Contenants pour l'élimination.

Référence à d'autres sections

Voir la section 7 pour plus d'informations sur la sécurité de la manutention. Voir la section 8 pour plus d'informations sur l'équipement de protection personnelle. Voir la section 13 pour la mise au rebut.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

La manipulation

Précautions pour la manipulation sans danger : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire s'ils sont manipulés correctement. Assurer une bonne ventilation des

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

magasins et zones de travail. Lors de l'utilisation de ne pas manger, boire ou fumer. Éviter tout contact avec la peau et les yeux et éviter toute inhalation de vapeur ou de brouillard.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage, y compris les incompatibilités

Stocker dans un endroit sec et frais. Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Tenir éloigné des sources de chaleur.

Stocker à l'écart de denrées alimentaires. Température de stockage recommandée entre 15 - 25 °C.

Protection contre l'incendie et d'explosion :

Aucune précaution spéciale nécessaire. Le produit est non combustible. Le produit n'est pas explosive.

8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition

Équipement de protection individuelle: Tenir à l'écart des denrées alimentaires, les boissons et les aliments pour animaux.

Enlever immédiatement tous les vêtements souillés et contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin des travaux.

Protection des mains :

Adapté de gants de protection résistants aux produits chimiques. Par exemple, caoutchouc à base de nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), de caoutchouc butyle (0,7 mm). Disposer des gants utilisés en conformité avec les règlements applicables. gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux prescriptions de la directive UE 89/686/CEE et la norme EN374 dérivées.

Protection oculaire :

Protection du visage et des lunettes de sécurité avec protections latérales approuvés en vertu de la norme EN166(EU) standard.

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

Protection du corps :

Protection du corps doit être choisie en fonction de l'activité et l'exposition possible, par exemple , protéger les bottes, tablier non chimique de vêtement de protection.

Des mesures d'hygiène et de sécurité générale :

Poignée en conformité avec une bonne hygiène et sécurité. Porter des vêtements de travail fermé est recommandée. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Stockez les vêtements de travail séparément.

9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : Liquide

Couleur : Légèrement jaune

Odeur : Légèrement aromatique

PH : Non disponible

B.Pt (Deg. C) : Non disponible

M. Pt. (Deg. C) : Non applicable

Point d'éclair (Deg. C) : Non applicable

Auto-ignition Temp (Deg. C) : Non applicable

Propriétés explosives : Non applicable

Propriétés oxydantes : Non applicable

Pression de vapeur (mm Hg) : Non disponible

Solubilité (Eau) : Non applicable

Coefficient de partition : Non disponible

10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Gravité spécifique : non disponible

Réactivité

Stable dans les conditions normales.

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Non explosif ou comburantes.

Décomposition thermique / conditions à éviter : La formation de gaz

toxiques/vapeurs peuvent survenir s'il est chauffé.

Possibilité de réactions dangereuses : pas de réactions dangereuses connues.

Conditions à éviter : La chaleur.

Matières incompatibles : Aucune connue.

11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pyriproxyfen est un pesticide à base de pyridine qui est jugé efficace contre une variété d'arthropodes. Pas de risques inacceptables pour les personnes se trouvant à proximité a été identifié avec les usages proposés et aucun des risques inacceptables pour les opérateurs ou d'autres travailleurs a été identifié des utilisations proposées. À des concentrations élevées il a possible toxicité pour le foie et le sang des effets toxiques.

Corrosion/irritation de la peau

Pas de données disponibles.

Lésion/irritation grave des yeux

Pas de données disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles.

Mutagénicité des cellules germinales

Pas de données disponibles.

Cancérogénicité

Aucun élément de ce produit présents à des niveaux supérieurs à 0,1 % est identifié comme probable, possible ou confirmé cancérogène pour les humains par le IARC.

Toxicité spécifique sur les organes cibles - exposition unique

Pas de données disponibles.

Danger d'aspiration

Pas de données disponibles.

12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Nylar 4FW

Pyriproxyfen est de faible solubilité dans l'eau et ne pas facilement être adsorbé sur les surfaces de sol. Les concentrations de résidus mesurées ont été signalés à diminuer de 50 % en 24 heures dans les étangs traités. Pyriproxyfen adsorbe sur la matière organique en suspension et reste biologiquement actifs jusqu'à deux mois après la demande initiale. Sa persistance dans l'eau en l'absence de matière organique diminue avec l'augmentation de la température et de l'exposition au soleil. Pyriproxyfen est pratiquement non toxique pour les abeilles.

Persistance et dégradabilité : Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

Potentiel de bioaccumulation : Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

La mobilité dans le sol: Aucune autre information pertinente disponible.

Les effets écotoxicologiques : Très toxique pour les poissons

Autres informations écologiques :

Ne pas laisser le produit d'atteindre la masse d'eau, cours d'eau ou les égouts, même en petites quantités. Pose un danger de contamination de l'eau potable.

Également très toxique pour les autres organismes aquatiques comme le plancton.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

VPvB : Non applicable.

Autres effets indésirables : Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Les méthodes de traitement des déchets

Recommandation

Ne pas laisser le produit à portée de système d'égout.

Le catalogue européen des déchets

Le numéro de clé de l'élimination des déchets du EWC est 20 01 19 (pesticides)

Recommandation : Mettre au rebut conformément à la réglementation nationale.

Des emballages contaminés : Eliminer comme produit inutilisé.

14- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID

Numéro UN : UN3082

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

Classe : Classe 9

Le groupe d'emballage: groupe d'emballage III

ID de danger : 90

Désignation officielle de transport : Environmentally Hazardous Substance,
Liquid, N.O.S. (contains Pyriproxifen and
Sevesso 150LN)

IMDG

Numéro UN : UN3082

Classe : Classe 9

Le groupe d'emballage: groupe d'emballage III

Polluant marin

EMS Code: F-A, S-F

Désignation officielle de transport : Environmentally Hazardous Substance,
Liquid, N.O.S. (contains Pyriproxifen and
Sevesso 150LN)

IATA/ICAO

Numéro UN : UN3082

Classe : Classe 9

Le groupe d'emballage: groupe d'emballage III

Désignation officielle de transport : Environmentally Hazardous Substance,
Liquid, N.O.S. (contains Pyriproxifen and
Sevesso 150LN)

15- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement, se conformer aux instructions d'utilisation.

Les données devraient être pris en considération lors de toute évaluation des risques.

Ce produit peut faire l'objet de la directive SEVESO II et SEVESO III Règlements européens.

La classification et l'étiquetage conformément au Règlement :

(CE) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

16- AUTRES INFORMATIONS

Pour utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous reporter à l'étiquette du produit.

Texte intégral de la classification, y compris l'indication de danger, les symboles de danger et les mentions de danger, si elles sont mentionnées dans la section 2 :

- Toxicité chronique pour les organismes aquatiques (catégorie 1) - Avertissement - étiquette dommageables pour l'environnement
- Toxicité aquatique aiguë (catégorie 1) - Avertissement - étiquette dommageables pour l'environnement

H410 Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

Abréviations :

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Road.

L'IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

L'IATA : Association du transport aérien international.

L'OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

RID: Le règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

STOT: Toxicité pour les organes cibles spécifiques

Oms : Organisation mondiale de la santé

EU : Union Européenne

PBT: Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

VPvT : Très persistantes et très bioaccumulables

SEVESO : La pièce maîtresse de la législation de l'UE qui traite spécifiquement du contrôle des sur-shore dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

H Phrase: Phrase de détresse

EUH Phrase : Un danger une phrase seulement utilisées en Europe

P Phrase: Phrase de précaution

Safety Data Sheet

Nylar 4EW

Exclusion de responsabilité :

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité a été obtenu auprès de sources tenues pour être fiables. **PelGar Ltd** ne fournit aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude et l'exhaustivité des données contenues dans le présent document. Cette information est offerte pour votre examen et d'enquête. L'utilisateur est responsable de s'assurer qu'ils disposent de toutes les données pertinentes à leur utilisation.