Nom commercial : **BIO JAG.2**

FICHE DE DONNEES DE SECURITE 1907/2006/CE, Article 31

1. Identification

NOM DU PRODUIT : BIOJAG.2

UTILISATION COMMERCIALE FOURNISSEUR (Nom / raison sociale) : JAG PRIMA
37, rue Gustave Eiffel 95190 GOUSSAINVILLE
Tél: 03.44.63.66.66 fax: 03.44.63.66.67

Emballages : Bidons plastiques 500ml et 5 litres

2. Identification des dangers

1 - Principaux dangers - Eléments étiquetage SGH: Xn; R20/22, R43, N; R50/53. R41



DANGER Contient 258.067.9 Permethrine 25/75 < 5%, 1-Methoxy 2 Propanol 203-539-1 < 45%, Alcohols, C9-11, Ethoxyalated 68439-46-3 <5%.

H302 - Nocif en cas d'ingestion
H332 - Nocif par inhalation
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H318 - Provoque des lésions oculaires graves

P261 - Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P262 - Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P273 - Eviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes - ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 - Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2 - Risques spécifiques: Non disponible

3 - Principaux symptômes: Non disponible

3 – Composition / informations sur les composants

1 - Nom chimique:
- Mélange :
Permethrine 25/75% <5% Cas 52645-53-1, CE 258-067-9, Index 613-058-00-2, Xn; R20/22, Acute Tox.4, H302, R43, Acute Tox.4, H312, N; R50/53, Acute Tox.4, H332, Skin Sens.1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410.
Ethoxylat d'alcool gras <5% Cas 68439-46-3, N, Xi, R22, R41
- N° CAS Composant :

2 - Composants apportant un danger:

3 - Impuretés (présentant un danger):

4 - Autres données:

4 - Premiers secours

Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Ingestion : Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'affection ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Contact avec les yeux : Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'œil. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats : Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN

5 - Mesures de lutte contre l'incendie

1 - Moyens d'extinction:

- Recommandés : En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.
- Contre-indiqués : Aucun connu

2 - Dangers spécifiques: Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
Le produit est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme.
L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

3 - Méthodes particulières d'intervention: En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients. Etablir une digue pour collecter l'eau d'extinction.

4 - Protection des intervenants: Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

1 - Précautions individuelles: Respecter les conseils de prudence décrits dans cette fiche de données de sécurité. Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation.
Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Assurer une ventilation efficace.
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Evacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un appareil de protection respiratoire approprié. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

2 - Précautions pour la protection de l'environnement: IMMEDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Ecarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger.

3 - Méthodes de nettoyage: Absorber avec une matière inerte, humide et incombustible, puis rincer la zone avec de l'eau. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale

7 - Manipulation et stockage

1 - Manipulation:

- Mesures techniques : Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Eloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols. Assurer une ventilation adéquate.
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Précautions: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en œuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration.
- Conseils d'utilisation : Cf FicheTechnique.

2 - Stockage:

- Précautions: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en œuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration.
- Conditions de stockage :
- Matières incompatibles :
- Matériaux d'emballage :

8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

1 - Mesure d'ordre Technique:

2 - Paramètre de contrôle: Assurer l'accès à une douche oculaire pour un rinçage rapide.
Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs.

3 - Equipement de protection individuelle:

- Protection respiratoire : Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible.
- Protection des mains : Porter des gants de protection. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.
Gants en caoutchouc.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité approuvées.
- Protection de la peau et du corps autre que les mains : Porter un tablier en caoutchouc. Porter des chaussures en caoutchouc.

9 - Propriétés physiques et chimiques

1 - Etat Physiques:

- Forme : Liquide fluide
- Couleur : Jaune paille.
- Odeur : Pratiquement nulle

2 - Valeur du pH: Non disponible
3 - Température de décomposition:
NC
4 - Point d'éclair: Mélange hydrotrope : NC
5 - Température d'auto-inflammation: > 210°C environ.
6 - Caractéristiques d'explosivité: Limite d'explosivité en % volume dans l'air : < 0,6 % > 6,5 %.
7 - Pression de vapeur: 0,04 K Pa.
8 - Densité de vapeur: Non disponible
9 - Masse volumique: 1,03 Kg/L
10 - Solubilité: Dans les alcools.
11 - Coefficient de partage n-octanol/eau: Vitesse d'évaporation relative (NBUAC = 1) 0,025.
12 - Température de solidification: Non disponible

10 - Stabilité et réactivité

1 - Stabilité: Stable à température normale et l'emploi recommandé.

2 - Conditions à éviter: Eviter les températures excessives pendant de longues périodes. Eviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation.

3 - Matières à éviter: Oxydants forts.

4 - Produits de décomposition dangereux: Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

11 - Informations toxicologiques

1 - Toxicité aiguë: Inhalation : Les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire ou les poumons. Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.
Ingestion : Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements. Peut entraîner des nausées, des maux de tête, des vertiges et de l'enivrement.
Contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Le liquide peut irriter la peau.
Contact avec les yeux :
Irritant pour les yeux.
2 - Effets locaux:
3 - Sensibilisation:
4 - Toxicité chronique:
5 - Toxicité à long terme:
6 - Effets spécifiques:

12 - Informations écologiques

1 - Mobilité: Le produit est peu soluble dans l'eau. Non disponible

2 - Persistance / dégradabilité: Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

3 - Bioaccumulation: Permethrin LogP 3,36
3-(2,2 dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle LogP 6,5.
PBT : Non
vPvB : Non disponible

4 - Ecotoxicité: Effets nocifs et dangereux pour l'environnement en cas de déversement majeur.

5 - Autres:

13 - Considérations relatives à l'élimination

Ne pas percer ou brûler, même pas après vidange. Les chiffons et similaires mouillés aves des liquides inflammables doivent être jetés dans des seaux ignifugés spéciaux. Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux.
Eliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets;
Eliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.
Le produit et l'emballage ne sont pas rejetables en milieu naturel, ni dans les égouts.
Faire enlever par une entreprise agrée et habilitée cf liste préfectorale.
Dans tous les cas se plier à la réglementation nationale et locale en vigueur.

14 - Informations relatives au transport

0 - Pictogrammes:



1 - Numéro ONU:
2 - par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF:
- Terre Classe :
- Terre Groupe :
- Terre Tunnel :
- Terre QL :
- Terre Etiquette :

3 - maritime IMDG:
- Mer Classe :
- Mer Label :
- Mer EMS :
- Mer Groupe :
- Mer marine polluant :

4 - aérien ICAO-TI et IATA-DGR:
- Air Classe :
- Air Label :
- Air Groupe :

15 - Informations réglementaires

1 - Réglementations communautaires:



DANGER Contient 258.067.9 Permethrine 25/75 < 5%, 1-Methoxy 2 Propanol 203-539-1 < 45%, Alcohols, C9-11, Ethoxyalated 68439-46-3 <5%.
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H332 - Nocif par inhalation
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
P261 - Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P262 - Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P273 - Eviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes - ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 - Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2 - Autorisations:
Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE.
Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

3 - Restrictions:

16 - Autres informations

Téléphone Centre Antipoison : 01.40.05.48.48
Produit réservé à l'industrie.
N.B. : Nos informations sont données de bonne foi, en l'état de nos connaissances actuelles. Nous pouvons apporter des modifications en fonction de nouvelles réglementations ou de connaissances techniques nouvelles.
DLUO (Date limite utilisation optimale) de 24 mois