



HELITEC SC®

Fiche de Données de Sécurité

Conforme au Règlement n°2015/830

Date de création : 12/01/2018

Date de révision : 24/07/2019

Version : 2.0

Section 1. Identification de la substance/mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

- Forme du produit : mélange
- Nom du produit : Helitec SC®
- Forme : Suspension concentrée liquide

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

- Catégorie d'utilisateur : professionnel. Agriculture
- Usage : insecticide

1.2.2. Usages déconseillés

Aucune

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

ÉLÉPHANT VERT FRANCE

5 cours du Danube

77 700 SERRIS - France

☎ : +33 (0)1 60 17 98 14

infofrance@elephant-vert.com

www.elephant-vert.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France	ORFILA (INRS)	+ 33 (0)1 45 42 59 59
Ghana	Poisons Information and Control Centre	+233 (0) 800 100 46
Kenya	National Poison Information and Management Centre	0 800 720021
Maroc	Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc	+212 537 68 64 64 0801 000 180
Sénégal	Centre Anti Poison du Sénégal	+221 818 00 15 15

Section 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) N°1272/2008 (CLP) :

Non classé

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Selon le Règlement (CE) N°1272/2008 (CLP) :

- **Pictogramme** : Aucun



HELITEC SC®

Fiche de Données de Sécurité

Conforme au Règlement n°2015/830

- **Mention d'avertissement** : Aucune
- **Mention de danger** : Aucune
- **Conseils de Prudence**
 - P102 Tenir hors de portée des enfants.
 - P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 - P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection.
- **Informations supplémentaires**
 - EUH 208 Contient *Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus*. Peut produire une réaction allergique (peut produire une sensibilisation par inhalation et en cas de contact avec la peau).

2.3. Autres dangers

Substance ne présentant pas des propriétés PBT selon le Règlement REACH, Annexe XIII.

Substance ne présentant pas des propriétés vPvB selon le Règlement REACH, Annexe XIII.

Section 3. Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le Règlement (CE) N°1272/2008 (CLP)
<i>Helicoverpa armigera Nucleopolyhedrovirus</i> (HearSNPV)	/	8 % (5 x 10 ¹² polyèdre par litre)	Non classé

Section 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

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

Après inhalation En cas de difficultés à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. De l'oxygène ou une assistance respiratoire peut être fournie en cas de besoin. Consulter un médecin après une exposition importante. Le traitement symptomatique est recommandé.

Après contact avec la peau Peut provoquer une irritation. Laver immédiatement la peau avec une grande quantité d'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.



HELITEC SC®

Fiche de Données de Sécurité

Conforme au Règlement n°2015/830

Après contact oculaire

Peut provoquer une irritation. Rincer l'œil abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en séparant les paupières du globe. Contacter un médecin.

Après ingestion

Toxicité faible. Peut provoquer des nausées, maux de tête ou diarrhées. Appeler le centre Antipoison ou un médecin si les symptômes se développent.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions : Aucune connue.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Agents d'extinction appropriés : brouillard d'eau, mousse résistant à l'alcool, poudre sèche, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction inappropriés : jet d'eau, mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs peuvent provoquer de la toux.

À des températures élevées (> 200°C), il existe un risque de polymérisation exothermique.

À des températures > 280°C, il peut se former de l'acroléine.

5.3. Conseils aux pompiers

Éviter le contact avec des agents oxydants. Refroidir les récipients fermés avec de l'eau.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non secouristes

Porter un équipement de protection individuelle approprié (se référer à la section 8). Ne pas inhaler.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration du produit dans les canalisations, les eaux, les égouts, etc. ; contacter immédiatement les autorités locales en cas de déversement accidentel.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Le produit déversé peut être collecté et (ré) utilisé ou décontaminé en traitant la zone touchée avec une solution d'hypochlorite à 17%.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'information, se reporter à la section 13.



HELITEC SC®

Fiche de Données de Sécurité

Conforme au Règlement n°2015/830

Section 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Respecter les consignes de protection individuelle, voir 8.2.

Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Se laver les mains après chaque utilisation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte des éventuelles incompatibilités :

Tenir hors de portée des enfants et animaux. Stocker dans un endroit frais et sec, de préférence réfrigéré.

Protéger du rayonnement direct du soleil.

7.3. Utilisation finale particulière :

Insecticide biologique.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Respecter les mesures de précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques.

8.2. Contrôle de l'exposition

<u>Protection des mains</u>	Gants en cuir ou caoutchouc.
<u>Protection des yeux</u>	Porter des lunettes de protection pour éviter le contact avec les yeux.
<u>Protection de la peau et du corps</u>	Combinaison de protection (manches longues, pantalon) à adapter selon le niveau d'exposition

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Information non disponible
Couleur	: légèrement brun
Odeur	: Neutre
Seuil olfactif	: Information non disponible
pH	: 7,1 – 7,3
Point de fusion	: Information non disponible
Point de congélation	: Information non disponible
Point initial d'ébullition ou intervalle d'ébullition	: entre 100 et 290°C
Point éclair	: > 100°C
Taux d'évaporation	: Information non disponible
Inflammabilité	: non applicable
Limites supérieures et inférieures d'explosivité	: Information non disponible



HELITEC SC®

Fiche de Données de Sécurité

Conforme au Règlement n°2015/830

Pression vapeur	: < 0,0025 mm Hg à 50°C
Densité	: 1,13 à 20°C
Liposolubilité	: Information non disponible
Solubilité dans l'eau	: soluble dans l'eau
Coefficient de partage	: Information non disponible
Température d'auto-inflammation	: Information non disponible
Température de décomposition	: Information non disponible
Viscosité	: Information non disponible
Propriétés explosives	: Information non disponible
Propriétés oxydantes	: éviter le contact avec des oxydants forts

9.2. Autres informations

Aucune

Section 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions recommandées d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées d'utilisation, de stockage et de transport

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue dans les conditions recommandées d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur excessive > 200°C : risque de polymérisation, décomposition

10.5. Matières incompatibles

Éviter les oxydants forts tels que l'anhydride acétique, oxychlorure de calcium, oxydes de chrome et hydrures de métaux alcalins

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits typiques de décomposition Acroléine (> 290°C).

Section 11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Toxicité aiguë	non classé
- Corrosion cutanée/irritation cutanée	peut provoquer une irritation cutanée
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire	peut provoquer une irritation oculaire
- Sensibilisation respiratoire/cutanée	peut provoquer une irritation des voies respiratoires
- Mutagénicité sur les cellules germinales	non classé



HELITEC SC®

Fiche de Données de Sécurité

Conforme au Règlement n°2015/830

- | | |
|---------------------------|-------------|
| - Carcinogénicité | non classé |
| - Toxicité reproduction | non classé |
| - STOT-exposition unique | non classé |
| - STOT exposition répétée | non classé |
| - Danger par aspiration | non classé. |

Section 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Non classé

12.2. Persistance et dégradabilité

Micro-organismes déjà présents naturellement dans les sols. Actuellement aucunes données disponibles sur la biodégradation de la bactérie.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de bioaccumulation à prévoir. Croissance excessive de la biomasse non probable.

12.4. Mobilité

Information actuellement indisponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne remplit pas ces critères

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

Section 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthode de traitement des déchets : Éliminer par incinération, en décharge conformément aux réglementations locales.

Section 14. Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Numéro ONU

Non classé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable



HELITEC SC®

Fiche de Données de Sécurité

Conforme au Règlement n°2015/830

14.5. Risques environnementaux

Non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune en dehors de celles présentées à la section 8.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

Section 15. Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementation UE

Ne contient pas de substance en accord avec les restrictions telles que mentionnées à l'annexe XVII de REACH.

NE contient pas de substances listées à l'annexe XIV de REACH.

15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée supplémentaire disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée supplémentaire disponible.

Section 16. Autres informations

Texte intégral H et EUH :

EUH 208 Contient *Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus*. Peut produire une réaction allergique (peut produire une sensibilisation par inhalation et en cas de contact avec la peau).

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.