

## Rubrique 1 Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial Biorga Contra Neem  
 Synonyme

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Utilisation Insecticide et acaricide biologique  
 Utilisations déconseillées

### 1.3 Renseignements concernant le fabricant fournissant la fiche de données de sécurité

Fournisseur Hauert HBG Dünger AG  
 Adresse Dorfstrasse 12  
 3257 Grossaffoltern, Suisse  
 Téléphone 032 389 10 10 (heures de réception)  
 E-mail info@hauert.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone 145 (Tox Info Suisse)

## Rubrique 2 Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

Selon règlement CLP/REACH (EC) No. 1272/2008 [CLP] : H317, H411

### 2.2 Éléments d'étiquetage

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 SP 1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.  
 Garder sous clef. Tenir hors de portée des enfants.  
 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et savon.  
 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 Absorber toute substance répandue.  
 EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
 EUH208: Contient azadirachtine. Peut produire une réaction allergique.  
 Symboles et indications de danger:



Mention d'avertissement : attention

### 2.3 Autres dangers

La préparation ne contient pas des substances vPvB (vPvB = very persistent, ver bioaccumulative) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006  
 La préparation ne contient pas des substances PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève pas de

l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006

<b>Rubrique 3 Composition/informations sur les composants</b>	
3.1 Substances	Ce produit est une préparation
3.2 Préparations	Préparation composée de substances figurent ci-après avec autres mélanges inoffensifs Azadirachtine A 1%
<b>Rubrique 4 Premiers secours</b>	
4.1 Description des premiers secours	
Remarques générales	Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Eloigner la personne de la source de danger. Consulter un médecin en cas de troubles.
Après inhalation	Donner de l'air frais. Consulter un médecin en cas de troubles.
Après contact avec la peau	Laver immédiatement à l'eau tiède et au savon et bien rincer. Consulter un médecin en cas de troubles.
Après contact avec les yeux	Se débarrasser des lentilles de contact. Rincer les yeux, pendant au moins 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Après ingestion	Ne pas faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau. Boire assez de l'eau. Consulter un médecin en cas de troubles.
Recommandation pour le médecin	Traitement symptomatique
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Sans effets aigus ou retardés connus
4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	
	Au cas d'inconscience : consultez un médecin d'urgence.
<b>Rubrique 5 Mesures de lutte contre l'incendie</b>	
5.1 Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction:	Poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )
Moyens d'extinction inappropriés:	Jet d'eau à grand débit
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation	Un incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gas dangereux : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.
5.3 Conseils aux pompiers	Afin de protéger des personnes et de rafraîchir des récipients dans une zone de danger, utiliser de l'eau pulvérisée. Empêcher l'afflux du produit. Protection respiratoire indépendante et protection des yeux nécessaires pour personnes avec exposition à la fumée ou aux vapeurs.
<b>Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</b>	
6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Porter des lunettes et des gants protecteurs. Assurer une bonne aération. Eloigner les personnes non protégées.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	Pomper le matériel ou recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel,

sciure).

Nettoyer à fond avec de l'eau le sol ou les objets souillés par ce produit.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 13 ainsi que protection individuelle voir rubrique 8

## Rubrique 7 Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter tout contact inutile avec le produit. L'emploi abusif peut nuire à la santé. Ne pas boire, manger ni fumer en travaillant. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter des coulages ; risque de dérapage. Utiliser des récipients collecteurs.

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

Conserver hors de portée des enfants. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. A conserver dans un récipient bien fermé, au sec, et dans un lieu frais et aéré. Protéger de la chaleur, de l'humidité et du soleil.

Class de stockage 10 (classification propre).

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Insecticide/Acaricide (contre arthropodes) biologique

## Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Protection des yeux/de visage

Lunettes de protection hermétiques

Protection de la peau

Gant de protection, vêtements de coton

Protection respiratoire

Pas nécessaire

Risques thermiques

Pas nécessaire

Autres

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

## Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme

liquide visqueuse

Couleur

brun

Odeur

caractéristique, odeur de Neem

Seuil olfactif

non déterminé

Valeur du pH

7±0.2

Point de fusion

non déterminé

Point d'ébullition

non déterminé

Point d'inflammation

171°C

Taux d'évaporation

non déterminé

Inflammabilité

non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosibilité

non déterminé

Pression de vapeur (20 °C)

3,6x10<sup>-11</sup> hPa (estimatif pour azadirachtine A)

Densité de vapeur	non déterminé
Densité	0.98 g/ml (20°C)
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau	émulsionnable dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé
Température d'auto-allumage	> 390°C
Température de décomposition	non déterminé
Viscosité	281.4 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Propriétés explosives	non déterminé
Propriétés comburantes	non déterminé

## 9.2 Autres informations

aucun

## Rubrique 10 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

pas de donnée disponible

### 10.2 Stabilité chimique

Sous conditions normales (température ambiante), le produit est stable

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Si utilisé selon l'usage prévu, aucune réaction dangereuse

### 10.4 Conditions à éviter

Eviter les températures élevées, la lumière du soleil ou des entrepôts très éclairés. Tenir à l'écart de feu ouvert et des sources d'inflammation

### 10.5 Matières incompatibles

Acides forts, bases forts, oxydants forts, réducteurs forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

## Rubrique 11 Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Oral LD <sub>50</sub> >5'000 mg/kg (rat) Dermique LD <sub>50</sub> >2'000 mg/kg (rat)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Lapin: Pas d'effet d'irritation (peut causer une irritation légère).
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Lapin: Pas d'effet d'irritation (peut causer une irritation passagère des yeux et larmoiement).
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Cochon d'Inde: Aucun effet de sensibilisation connu
Mutagénicité sur les cellules germinales	Test du micronoyau – souris: négative (NeemAzal technical) études de mutagénicité: Pas de mutagène (NeemAzal technical)
Cancérogénicité	Souris: 80 semaines – pas induit (NeemAzal-F)
Toxicité pour la reproduction	NOEL = 5000 mg/kg régime (NeemAzal-F)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	pas de donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	pas de donnée disponible
Danger par aspiration	pas de donnée disponible

## Rubrique 12 Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aiguë (courte durée)

Poissons

Truite (aiguë) : LC<sub>50</sub> (96 heures) = 160 mg/L

Crustacés

*Daphnia magna* EC50 (48 heures) = 1000 mg/L

Algues/plantes aquatiques

Le produit ni inhibite, ni stimule la production des algues.

Autres organismes

Abeilles (aiguë): inoffensif

Abeilles (reproduction): pas d'effet nuisible pour le couvain lors d'un dosage de 6 l/ha.

Les vers de terres: inoffensif (> 1000 mg/kg)

Toxicité chronique (longue durée)

Poissons

Truite (longue durée) : LC<sub>50</sub> (28 jours) = 130 mg/l

Crustacés

pas de donnée disponible

Algues/plantes aquatiques

pas de donnée disponible

Autres organismes

*Chironomus riparius* NOEL (28 jours) = 0,573 mg/L

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradabilité abiotique

pas de donnée disponible

Dégradabilité physique et photochimique

pas de donnée disponible

Biodégradation

Le produit se dégrade rapidement dans l'eau et le sol ; biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage octanol-eau

pas de donnée disponible

Facteur de bioconcentration

pas de donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

pas de donnée disponible

Tension superficielle

pas de donnée disponible

Adsorption/lixiviation

pas de donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La préparation ne contient pas des substances vPvB et pas des substances PBT.

### 12.6 Autres effets néfastes

Toxique pour les populations de l'espèce: Syrphes (*Episyrphus balteatus*), coccinelle à sept points (*Coccinella septempunctata*), Chrysopes (*Chrysoperla carnea*) et acariens prédateurs (*Amblyseius cucumeris*).

### 12.7 Autres informations

aucun

## Rubrique 13 Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Elimination de Produit/ Emballage

Petits volumes et container vide peuvent être déposés avec les déchets domestiques.

Code/marquage des déchets conforme à OMoD

aucun

Information importante pour le traitement des déchets

aucun

Information importante pour le traitement d'eau sale

aucun

Autre recommandation pour le traitement des déchets aucun

Rubrique 14 Informations relatives au transport	
Transport routier/ferroviaire	pas limité
Transport maritime	pas limité
Transport aérien	pas limité

Rubrique 15 Informations relatives à la réglementation	
15.1	Réglementations/législation particulières à la substance ou à la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement
	Habilitations aucune connue
	Restrictions d'usage aucune connue
15.2	Évaluation de la sécurité chimique
	Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage au terme de CE directive

Rubrique 16 Autres informations	
	Ces indications concernent le produit défini pour le consommateur final. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles décrivent le produit en fonction des données des règlements de sécurité ; elles ne représentent pas d'assurance de qualité dans le sens d'une spécification technique.

i	Révision
	Adapté au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Date	01.01.2017