

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** Nonax 2008-EU

**Type(s) de produit:** TP18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes

**Numéro de l'autorisation:** BE2020-0002

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0023468-0000

## Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	1
2. Composition et formulation du produit	2
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	2
2.2. Type de formulation	2
3. Mentions de danger et conseils de prudence	2
4. Utilisation(s) autorisée(s)	3
5. Conditions générales d'utilisation	6
5.1. Consignes d'utilisation	6
5.2. Mesures de gestion des risques	6
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	6
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	7
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	7
6. Autres informations	7

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

Nonax 2008-EU
---------------

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	Pulcra Chemicals GmbH
	Adresse	Isardamm 79-83 82538 Geretsried Allemagne
<b>Numéro de l'autorisation</b>	BE2020-0002	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	BE-0023468-0000	
<b>Date de l'autorisation</b>	11/05/2020	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	10/05/2030	

### 1.3. Fabricant(s) des produits biocides

<b>Nom du fabricant</b>	Pulcra Chemicals LLC
<b>Adresse du fabricant</b>	474 Bryant Blvd SC 29732 Rock Hill États-Unis
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	474 Bryant Blvd SC 29732 Rock Hill États-Unis

### 1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

<b>Substance active</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)
<b>Nom du fabricant</b>	Tagros Chemicals India Ltd.
<b>Adresse du fabricant</b>	"Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, 600 008 Chennai, Egmore, Tamil Nadu Inde
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	SIPCOT Industrial Complex A4/1&2 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu Inde

## 2. Composition et formulation du produit

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	15,35
ammonia			1336-21-6	215-647-6	0,8
methanol			67-56-1	200-659-6	0,042
formaldehyde			50-00-0	200-001-8	0,042

### 2.2. Type de formulation

CS - Suspension de capsules

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

<b>Mention de danger</b>	Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Conseils de prudence</b>	Éviter de respirer les fumées. Éviter de respirer les aérosols.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter gants de protection, protection des yeux, protection du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à du savon et de l'eau.

Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins sur cette étiquette).

Éliminer le contenu dans une entreprise ou un site de collecte agréé pour l'élimination des déchets dangereux conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et / ou internationale.

Éliminer le récipient dans une entreprise ou un site de collecte agréé pour l'élimination des déchets dangereux conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et / ou internationale.

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Ennoblement de textiles

<b>Type de produit</b>	TP18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	Ne peut être utilisé que pour l'ennoblissement de textile destinés à la confection d'uniformes militaires. Le Nonax 2008-EU ne peut être utilisé qu'en combinaison avec les liants Nonax 3001-1 et Nonax 3009-A.
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	<p>Nom scientifique: Culicidae: Nom commun: Aedes aegypti Stade de développement: Adultes insectes, mammifères (exemple: rongeurs)</p> <p>Nom scientifique: Culicidae: Nom commun: anopheles gambiae Stade de développement: Adultes insectes, mammifères (exemple: rongeurs)</p> <p>Nom scientifique: Culicidae: Nom commun: Culex quinquefasciatus Stade de développement: Adultes insectes, mammifères (exemple: rongeurs)</p> <p>Nom scientifique: Ixodidae: Nom commun: Ixodes ricinus Stade de développement: Nymphs et Adultes</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Traitement textile industriel
<b>Méthode(s) d'application</b>	Système ouvert: immersion -  Le Nonax 2008-EU est appliqué une seule fois sur les textiles. La réapplication est exclue. Nonax 2008-EU est conçu pour être utilisé avec les liants Nonax 3001-A et Nonax 3009-A en dispersion aqueuse.

	<p>Le rapport entre les trois composants dans le mélange est: 56% de Nonax 2008-EU,16% de Nonax 3001-A et 28% de Nonax 3009-A.</p> <p>On vise à atteindre entre 1,00 and 1,60 g de perméthrine/m<sup>2</sup> de tissu. La dose recommandée par l'OMS est 1,25 g de perméthrine par m<sup>2</sup> de tissu.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>1-1.6 g permethrin/m2 textiles - Voir les instructions d'application spécifiques - Le produit est appliqué une seule fois sur les tissus en usine d'ennoblissement textile.</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Industriel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>Drum, Plastic: HDPE , 30L</p>

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Usage exclusif pour l'ennoblissement de textiles destinés à la confection d'uniformes militaires.  
Le Nonax 2008-EU est uniquement destiné à être utilisé avec les liants Nonax 3001-A et Nonax 3009-A en dispersion aqueuse.

Les Nonax 2008-EU, Nonax 3001-A et Nonax 3009-A doivent être utilisés dans un rapport fixe de 56%, 16% et 28% resp. Une composition typique de bain d'apprêt est: 10% de Nonax 2008-EU, 2,9% de Nonax 3001-A, 5,0% de Nonax 3009-A, l'eau constituant le reste.  
Veiller à toujours lire l'étiquette ou la fiche technique avant d'utiliser le produit et suivre les instructions données.

Ne pas mixer à haute vitesse

- + Diluer séparément le Nonax 2008-EU au préalable avec une quantité double d'eau à température ambiante. Ajouter au bain à travers un filtre à poche (100-250 micron mesh) pour retenir d'éventuels agrégats séchés de microcapsules.
- + Diluer séparément le Nonax 3001-A avec une quantité égale d'eau à température ambiante. Ajouter au bain à travers un filtre. Agiter lentement jusqu'à homogénéité.
- + Diluer séparément le Nonax 3009-A avec une quantité égale d'eau à température ambiante (commencer par l'eau puis ajouter le Nonax 3009-A). Agiter lentement jusqu'à homogénéité. Ajouter au bain à travers un filtre. Agiter lentement jusqu'à homogénéité.
- + Compléter avec la quantité requise d'eau. Continuer d'agiter lentement jusqu'à parfaite homogénéité.
- + Vérifier le pH. Ajuster avec de l'acide acétique à pH 4,5-5,5 si nécessaire

Garder la cuve de réserve contenant le bain d'apprêt sous agitation lente constante afin d'éviter toute précipitation ou flocculation.  
Les bidons de Nonax 2008-EU doivent être rincés plusieurs fois avant de les donner à détruire comme déchets dangereux. Les eaux de rinçage sont à ajouter au bain d'apprêtage au moment de sa préparation en remplacement partiel de l'eau pure au moment du complétage à 100%.

+Sécher/fixer dans la rame en un seul passage: régler les zones de séchage à 100°C, puis fixer pendant 30s à 140/150°C.

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Ne pas utiliser ni stocker à proximité d'une source de chaleur ou d'une flamme nue. Évitez tout contact avec les yeux ou les vêtements. Porter des lunettes de protection lors de la manipulation de ce produit. Portez des gants de protection. Portez un masque approprié. Évitez toute exposition inutile. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation et avant de manger, de boire, de pâte à mâcher ou de fumer.

Assurer une bonne ventilation dans la zone de traitement pour éviter la formation de vapeurs. Évitez de respirer les poussières / fumées / gaz / brumes / vapeurs / aérosols.

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Ne pas contaminer les plans d'eau ou les cours d'eau avec des produits chimiques ou des contenants usagés.

Les bains d'application doivent être collectés et réutilisés ou éliminés en tant que déchets dangereux. Ils ne doivent pas être rejetés dans le sol, les eaux souterraines et de surface ou tout type d'égout.

Toutes les pertes de produit pendant le mélange / chargement doivent être confinées et éliminées de manière sûre pour éviter toute exposition aux zones non ciblées, en particulier aux eaux de surface / aux égouts.

Toute perte résultant de l'application du produit doit être collectée pour être réutilisée ou éliminée.

Ne pas utiliser pour l'imprégnation de textiles autres que ceux destinés à la fabrication d'uniformes militaires.

#### **4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

##### **PREMIERS SECOURS**

Premiers secours en général: Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (montrez l'étiquette si possible).

Premiers secours en cas d'inhalation: Laissez la victime respirer de l'air frais. Laissez la victime se reposer.

Premiers soins en cas de contact avec la peau: Retirer les vêtements contaminés et laver toute la peau exposée avec du savon doux et de l'eau, puis rincer à l'eau tiède. Laver avec beaucoup de savon et d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Premiers soins en cas de contact avec les yeux: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Obtenir des soins médicaux si la douleur, les clignements ou les rougeurs persistent.

Premiers secours en cas d'ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenez des soins médicaux d'urgence.

Ayez le contenant ou l'étiquette du produit à portée de main lorsque vous appelez un centre anti-poison ou un médecin, ou allez vous faire soigner.

##### **MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Évacuez tout le personnel inutile

Équiper l'équipe de nettoyage d'une protection appropriée

Ventiler la zone.

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Avertissez les autorités si du liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques. Évitez le rejet dans l'environnement.

Méthodes de nettoyage: Absorber les déversements avec des solides inertes, comme de l'argile ou de la terre de diatomées dès que possible. Recueillir le déversement. Conserver à l'écart des autres matériaux.

#### 4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Évitez le rejet dans l'environnement. Recueillir le déversement. Faire éliminer tout résidu/recipient par une entreprise ou un site de collecte agréé pour l'élimination des déchets dangereux, conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.

#### 4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, sec et bien ventilé. L'emballage doit être conservé à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas conserver ni appliquer à ou en dessous de 0 ° C. Protéger de la chaleur. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Durée de conservation: 2 ans

## 5. Conditions générales d'utilisation

### 5.1. Consignes d'utilisation

Voir les instructions d'utilisation spécifiques

### 5.2. Mesures de gestion des risques

Voir les mesures d'atténuation des risques spécifiques à l'utilisation

### 5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir la section spécifique à l'utilisation

## 5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Voir la section spécifique à l'utilisation

## 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir la section spécifique à l'utilisation

## 6. Autres informations

### Conditions pour l'autorisation

- Nonax 2008-EU peut exclusivement être appliqué sur des textiles destinés à la fabrication d'uniformes militaires de combat.
- Ces uniformes de combat peuvent uniquement être utilisés dans des zones à risque où les organismes cibles du produit biocide sont présents en tant que vecteurs de maladies.
- L'autorisation conformément à l'article 19(5) du Règlement (UE) n° 528/2012 sera revue lorsque des alternatives seront disponibles qui sont adaptées à une application militaire et qui représentent un moindre risque pour l'environnement.

- Une liste de tous les utilisateurs auxquels le produit Nonax 2008-EU est vendu sur le marché belge doit être transmise à l'autorité compétente par le détenteur de l'autorisation. Il incombe au détenteur de l'autorisation d'informer l'autorité compétente d'éventuelles modifications sur cette liste. Cette liste de tous les utilisateurs du produit Nonax 2008-EU sera transmise aux autorités locales compétentes, chargées de la surveillance des eaux usées. S'il ressort des données d'analyse des eaux usées sur le lieu de traitement des textiles que le niveau de perméthrine dans ces eaux usées dépasse le niveau admissible fixé par ces autorités locales compétentes, les mesures juridiques correspondantes seront prises par cette autorité compétente.

Degré de pureté de la perméthrine: 93%

Concentration en perméthrine technique dans le Nonax 2008-EU: 15,35%

Concentration garantie en perméthrine pure dans le Nonax 2008-EU: 14,27%