

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Nonax 2008-EU

Productsoort(en): PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Toelatingsnummer: BE2020-0002

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0023468-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	6
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Nonax 2008-EU

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Pulcra Chemicals GmbH
	Adres	Isardamm 79-83 82538 Geretsried Duitsland
Toelatingsnummer	BE2020-0002	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0023468-0000	
Toelatingsdatum	11/05/2020	
Vervaldatum	10/05/2030	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Pulcra Chemicals LLC
Adres van de fabrikant	474 Bryant Blvd SC 29732 Rock Hill Verenigde Staten van Amerika
Productielocatie	474 Bryant Blvd SC 29732 Rock Hill Verenigde Staten van Amerika

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate (permethrin)
Naam van de fabrikant	Tagros Chemicals India Ltd.
Adres van de fabrikant	"Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, 600 008 Chennai, Egmore, Tamil Nadu Indië
Productielocatie	SIPCOT Industrial Complex A4/1&2 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu Indië

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate		Werkzame stof	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. Formuleringstype

CS - Capsule suspensie

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	Inademing van rook vermijden. Inademing van spuitnevel vermijden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

<p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Beschermende handschoenen dragen.</p> <p>Oogbescherming dragen.</p> <p>Gelaatsbescherming dragen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel zeep en water wassen.</p> <p>Specifieke behandeling vereist (zie eerstehulpinstructies op dit etiket).</p> <p>Inhoud naar een erkende aannemer of inzamelingsplaats voor gevaarlijk afval afvoeren, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en / of internationale regelgeving</p> <p>verpakking afvoeren naar een erkende aannemer of inzamelingsplaats voor gevaarlijk afval, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en / of internationale regelgeving</p>

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Impregneren van textiel

Productsoort	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Alleen te gebruiken voor het impregneren van textiel bestemd voor de vervaardiging van militaire uniformen. Gebruik alleen bedoeld in combinatie met Nonax 3001-A en Nonax 3009-A bindmiddelen.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Aedes aegypti Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: anopheles gambiae Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Culex quinquefasciatus Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Ixodidae: Triviale naam: Ixodes ricinus Ontwikkelingsstadia: Nymfen en adulten</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Industriële textiel behandeling</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Open systeem: onderdempelen -</p> <p>Nonax 2008-EU wordt slechts één keer op textiel aangebracht. Een herapplicatie is niet voorzien. Nonax 2008-EU is ontworpen voor gebruik met de bindmiddelen Nonax 3001-A en Nonax 3009-A, samen met water. De relatieve hoeveelheid van de drie</p>

	<p>componenten in het mengsel is 56% Nonax 2008-EU, 16% Nonax 3001-A en 28% Nonax 3009-A.</p> <p>Dosering tussen 1,00 en 1,60 g permethrine / m2 stof</p> <p>Het algemeen aanbevolen doelwit van de WGO is 1,25 g / m2 permethrine</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	1-1.6 g permethrine/m2 textiel - zie gebruiksspecifieke instructies voor gebruik - Het product wordt vooraf op industriële schaal eenmalig op de stof aangebracht.
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Drum, Plastic: HDPE , 30L

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Alleen te gebruiken voor het impregneren van textiel bestemd voor de vervaardiging van militaire uniformen.</p> <p>Nonax 2008-EU is uitsluitend ontworpen voor gebruik in combinatie met de bindmiddelen Nonax 3001-A en Nonax 3009-A, samen met water.</p> <p>De vaste relatieve hoeveelheid van de drie componenten, exclusief water, is 56% Nonax 2008-EU, 16% Nonax 3001-A en 28% nonax 3009-A. De typische hoeveelheid van elke component in het mengsel is 10% Nonax 2008-EU, 2,90% Nonax 3001-A en 5% Nonax 3009-A, met water als rest.</p> <p>Lees voor gebruik altijd het etiket of het technische gegevensblad en volg de meegeleverde gebruiksinstructies.</p> <p>Meng niet met hoge snelheid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdun Nonax 2008-EU in een apart vat / emmer met ongeveer het dubbele van de hoeveelheid koud water. Voeg toe aan het bad nadat het door een zakfilter is gegaan (100 - 250 micron mesh) om gedroogde agglomeraten van microcapsules te verwijderen. • Verdun Nonax 3001-A met ongeveer dezelfde hoeveelheid koud water in een apart vat / emmer. Voeg toe aan het mengsel via een filter. Roer op lage snelheid tot het homogeen is. • Verdun Nonax 3009-A met ongeveer dezelfde hoeveelheid koud water in een apart vat (begin met water en voeg de Nonax 3009-A toe). Roer langzaam tot homogeen. Voeg toe aan het mengsel via een filter. Roer op lage snelheid tot het homogeen is. • Vul het vat met water. Blijf op lage snelheid roeren tot het homogeen is. • Controleer de pH. Pas indien nodig aan met azijnzuur tot pH 4,5-5,5. <p>Om mogelijke neerslag of uitvlokking van het product te voorkomen, moet de koptank (die het mengsel bevat) continu met lage snelheid worden geroerd.</p> <p>Nonax 2008-EU-containers moeten minstens één keer grondig worden gespoeld voordat ze als gevaarlijk afval worden afgevoerd. Het resulterende spoelwater moet in het impregnatiebad aan het mengsel (in voorbereiding op dat moment) worden toegevoegd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drogen / uitharden op stenter in één keer: houd 100°C aan in droogkamers, daarna uitharden gedurende 30 seconden bij 140-150°C.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik of bewaar het product niet in de buurt van hitte of open vuur. Vermijd contact met ogen of kleding. Draag een veiligheidsbril bij het hanteren van dit product. Draag beschermende handschoenen. Draag een geschikt masker. Vermijd alle onnodige blootstelling. Na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom of tabak grondig wassen met water en zeep.

Zorg voor een goede ventilatie in het procesgebied om dampvorming te voorkomen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuit vermijden.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Verontreinig waters of waterlopen niet met chemicaliën of gebruikte containers.

Toepassingsoplossingen moeten worden verzameld en hergebruikt of als gevaarlijk afval worden verwijderd. Ze mogen niet worden vrijgegeven aan grond, grond- en oppervlaktewater of eender soort riool.

Alle verliezen van het product tijdens het mengen/laden moeten worden ingeperkt en op een veilige manier worden verwijderd om blootstelling aan niet-doelgebieden, met name oppervlaktewater/afvoeren, te vermijden.

Eventuele verliezen als gevolg van de toepassing van het product moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Niet gebruiken voor het impregneren van textiel anders dan textiel bedoeld voor de vervaardiging van militaire uniformen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

EERSTE HULP MAATREGELEN

Maatregelen voor eerste hulp algemeen: Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Raadpleeg bij onwel voelen een arts (indien mogelijk het etiket tonen).

EHBO na inademing: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.

EHBO na contact met de huid: Verwijder aangetaste kleding en was alle blootgestelde huid met milde zeep en water, gevolgd door spoelen met warm water. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Specifieke behandeling (zie op dit etiket).

EHBO na contact met de ogen: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met veel water. Roep medische hulp in als pijn, knippen of roodheid aanhoudt.

EHBO na inslikken: Mond spoelen. Geen braken opwekken. Dringende medische hulp inroepen.

Houd de productcontainer of het etiket bij de hand wanneer u een antigifcentrum of arts belt of voor behandeling gaat.

MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Evacueer al het onnodige personeel.

Voorzie opruimpersoneel van de juiste bescherming.

Ventileer de ruimte.

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten als vloeistof in riolering of openbare wateren komt. Voorkom lozing in het milieu.

Reinigingsmethoden: Absorbeer gemorst product zo snel mogelijk met inerte vaste stoffen, zoals klei of diatomeeënaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Bewaar uit de buurt van andere materialen.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

V voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/container afvoeren naar een erkende aannemer of inzamelingsplaats voor gevaarlijk afval, in overeenstemming met de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Alleen in de originele verpakking bewaren op een koele, droge, goed geventileerde plaats. Pakket moet uit de buurt van direct zonlicht worden gestockeerd. Niet bewaren of gebruiken bij of onder 0°C. Bescherm tegen hitte. Houd container gesloten wanneer niet in gebruik.

Houdbaarheid: 2 jaar

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie gebruiksspecifieke instructies voor gebruik

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie gebruiksspecifieke risicobeperkende maatregelen

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Zie gebruiksspecifieke sectie

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie gebruiksspecifieke sectie

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie gebruiksspecifieke sectie

6. Overige informatie

Voorwaarden voor toelating

-Nonax 2008-EU mag uitsluitend toegepast worden op textiel bestemd voor het fabriceren van militaire gevechtsevenementen.
-Deze gevechtsevenementen mogen enkel aangewend worden in risicogebieden waar de doelorganismen van het biocideproduct als vectoren van ziekten voorkomen.
-De toelating overeenkomstig Artikel 19(5) van de Verordening (EU) n°528/2012 zal herzien worden wanneer alternatieven beschikbaar zijn die geschikt zijn voor militaire toepassing en die een lager risico voor het milieu vormen.

-Een lijst van alle gebruikers aan wie het product Nonax 2008-EU op de Belgische markt wordt verkocht, moet door de toelatingshouder worden overgemaakt aan de bevoegde autoriteit. Het is de verantwoordelijkheid van de toelatingshouder om de bevoegde autoriteit te informeren over eventuele wijzigingen in deze lijst. Deze lijst van alle gebruikers van het product Nonax 2008-EU zal worden overgemaakt aan de lokale bevoegde autoriteiten die belast zijn met de monitoring van het afvalwater. Indien uit de analytische gegevens van het afvalwater op de plaats van de textielbehandeling blijkt dat het niveau van permethrine in dit afvalwater het aanvaardbare niveau overschrijdt zoals opgelegd door deze lokale bevoegde autoriteiten, zullen door deze bevoegde autoriteit juridische maatregelen dienovereenkomstig genomen worden.

Zuiverheidsgraad voor permethrine: 93%

Technische concentratie permethrine in Nonax 2008-EU: 15,35%

Gegarandeerde concentratie permethrine in Nonax 2008-EU: 14,27%