

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Eulan SPA 01

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

**Toelatingsnummer:** NL-0020030-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0020030-0000

## 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	5
5.1. Gebruiksvoorschrift	5
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	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	8

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

EULAN SPA 01

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	TANATEX Chemicals B.V.
	Adres	Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Nederland
<b>Toelatingsnummer</b>	NL-0020030-0000	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	NL-0020030-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	10/07/2019	
<b>Vervaldatum</b>	06/07/2029	

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	LEVACO Chemicals GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Duitsland

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

<b>Werkzame stof</b>	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate (permethrin)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Bayer Environmental Science SAS
<b>Adres van de fabrikant</b>	16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 F-69266 Lyon Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot#306/3 II phase, GIDC, Vapi-396 195 Gujarat 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	10
Butyldiglycoether		Niet-werkzame stof	112-34-5	203-961-6	50

### 2.2. Formuleringstype

EG - Emulgeerbaar concentraat
-------------------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Beschermdende handschoenen dragen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel zeep en water wassen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.</p>

Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Inhoud naar een erkende verwerker of inzamelpunt voor gevaarlijk afval afvoeren, met uitzondering van lege schone containers die als niet-gevaarlijk afval kunnen worden verwijderd.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Wolbehandeling (alleen voor niet-wasbare tapijt en tapijtgarens)- keratine voedende larven (zoals die van motten en kevers) - industrieel gebruik

##### Productsoort

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Wolbehandeling (alleen voor niet-wasbare tapijt en tapijtgarens) ter bestrijding van op keratine voedende larven (zoals die van motten en kevers) voor conservering van het textiel.

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: *Tineola bisselliella*  
Triviale naam: Klerenmot  
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: *anthrenus flavipes*  
Triviale naam: Tapijtkever  
Ontwikkelingsstadia: Larven

##### Toepassingsgebied

Binnen

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: Onderdompeling  
Gedetailleerde beschrijving:  
- Streng/garen discontinue behandeling (dompelbad behandeling)  
- Streng tape behandeling (Foulard applicatie)

Behandelde wol kan worden gemengd met tot 60% onbehandelde wol. Het eindproduct moet een concentratie bevatten van 0.12 tot 0.25% EULAN SPA 01. Daarom moet de concentratie in het proceswater worden verhoogd tot een maximum van 1,25 g/l EULAN SPA 01 voor gebruik in mengsels van wol die maximaal 60% onbehandelde wol bevatten. De vereiste hoeveelheid voor wol en mengsels van wol met andere vezels is 0.12% tot 0.625%.

Voor volledige details, zie technisch informatieblad (specifiek voor de vloeistofverhouding en vezelmix van het textiele eindproduct).

##### Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 0.03 – 1.25 g/l EULAN SPA 01 in het proces bad  
Verdunning (%):  
Aantal en timing van de toepassing:  
Concentratie (% w/w) - Voor een gereed textielproduct bestaande uit 100% behandelde wol

EULAN SPA 01 in het gereed product    Permethrin op het gereed product

Vloeistof ratio 1:5	Min 0.12	0.012
	Max 0.25	0.025
Vloeistof ratio 1:40	Min 0.12	0.012
	Max 0.25	0.025

EULAN SPA 01 in het behandelde wol		Permethrin op het behandelde wol
Vloeistof ratio 1:5	Min 0.12	0.012
	Max 0.25	0.025
Vloeistof ratio 1:40	Min 0.12	0.012
	Max 0.25	0.025

Concentratie (% g/l) - Voor een gereed textielproduct bestaande uit 100% behandelde wol

EULAN SPA 01 in proces water		Permethrin in proceswater
Vloeistof ratio 1:5	Min 0.24	0.024
	Max 0.5	0.05
Vloeistof ratio 1:40	Min 0.03	0.003
	Max 0.063	0.0063

Concentratie (% w/w) - Voor een gereed textielproduct bestaande uit 40% behandelde en 60%

EULAN SPA 01 in het gereed product		Permethrin op het gereed product
Vloeistof ratio 1:5	Min 0.12	0.012
	Max 0.25	0.025
Vloeistof ratio 1:40	Min 0.12	0.012
	Max 0.25	0.025

EULAN SPA 01 in het behandelde wol		Permethrin op het behandelde wol
Vloeistof ratio 1 :5	Min 0.3	0.03
	Max 0.625	0.0625
Vloeistof ratio 1:40	Min 0.3	0.03
	Max 0.625	0.0625

Concentratie (% g/l) - Voor een gereed textielproduct bestaande uit 40% behandelde en 60%

EULAN SPA 01 in proceswater		Permethrin in proceswater
Vloeistof ratio 1:5	Min 0.6	0.06
	Max 1.25	0.125
Vloeistof ratio 1:40	Min 0.075	0.0075
	Max 0.16	0.016

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

60 kg HDPE vat met deksel.

#### **4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### **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**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

### **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

#### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

EULAN SPA 01 kan worden toegepast op wol via de gebruikelijke processen en met behulp van alle apparatuur die gewoonlijk in de wolindustrie gebruikt worden via:

- Streng/garen discontinue behandeling (dompelbad behandeling)
- Streng tape behandeling (Foulard applicatie)

Receptuur

Streng tape behandeling (Foulard applicatie)

Start concentratie 0.25 g EULAN SPA 01/L  
Toevoegingsvloeistof concentratie 0.15-0.3% EULAN SPA 01  
Minimumtemperatuur 50-75°C  
pH (bad) 2.0-6.5

De concentratie van de toevoegingsvloeistof moet verhoogd worden met circa 25% (0.2-0.4%) indien de wol wordt behandeld tijdens wassen.

Indien mogelijk moet de onderdompel tijd minimaal 30 seconden zijn. De toevoegingsvloeistof wordt berekend op basis van het gewicht van het materiaal per doseertijd. Het moet continue worden toegevoegd. Om ervoor te zorgen dat het product zo gelijkmatig mogelijk wordt aangebracht, moeten automatische doseerpompen gebruikt worden. Automatische dosering moet ook gebruikt worden indien azijnzuur of mierenzuur wordt toegevoegd om de pH aan te passen.

- Streng/garen discontinue behandeling (dompelbad behandeling)

0.12 to 0.25% EULAN SPA 01  
Vloeistof ratio 1:5 – 1:40 (wol:water)  
pH 2.0-6.5  
Temperatuur 60-98°C  
Tijd 30 tot 90 minuten

Voor optimale fixatie en om het verlies naar het afvalwater te minimaliseren, mag de temperatuur tijdens de behandeling niet lager zijn dan 60°C

Lees voor gebruik altijd het label of het technisch bulletin en volg de daarin genoemde instructies.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

#### VOOR ALLEEN INDUSTRIEEL GEBRUIK

Niet in contact brengen met voedingsmiddelen, eetgerei of contactoppervlakken met voedsel.

Was handen en blootgestelde huid voor de maaltijd en na gebruik.

Tijdens het hanteren van het concentraat moet een beschermende wegwerp overall (coverall) (minstens type 6, EN 13034) gedragen worden.

Draag beschermende chemicaliënbestendige handschoenen, oogbescherming (veiligheidsbril) en lichaamsbescherming (gecoate wegwerp overall (coverall)) tijdens het mengen en toevoegen van het product (handschoenmateriaal moet worden gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie).

Gebruik technische bedieningselementen (volledige automatisering) tijdens het mixen, toevoegen en aanbrengen van het product.

Waterpartijen of waterlopen mogen niet verontreinigd worden met chemicaliën of de gebruikte containers.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Niet gebruiken voor de productie van wasbaar textiel.

Vers behandelde garens en andere relevante materialen moeten zodanig worden opgeslagen dat directe verliezen via grond of water voorkomen wordt, en verliezen van de toepassing van het product moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

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

Eerste hulp instructies:

Bij inademing: frisse lucht toedienen en een arts raadplegen.

Bij huidcontact: verwijder vervuilde kleding en was deze voor hergebruik. Was de blootgestelde huid met veel zeep en water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

In geval van oogcontact: het oog verscheidende minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk om te doen. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

In geval van inslikken: Mond met veel water spoelen. NIET laten braken, medisch advies is vereist.

Permethrin kan paresthesie veroorzaken (verbranding en prikkeling van de huid zonder irritatie). Als de symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

Applicatieoplossingen moeten worden verzameld en hergebruikt of als gevaarlijk afval afgevoerd worden. Ze mogen niet terecht komen in de bodem, grond- en oppervlaktewater of enig ander riool.

Productverlies tijdens het mengen en toevoegen, moet op een veilige manier behandeld en afgevoerd worden om blootstelling aan niet-doelgebieden, in het bijzonder oppervlaktewater en afvoeren, te voorkomen.

Voeg voor kleine productverliezen absorberend materiaal toe (zand kan gebruikt worden in afwezigheid van andere geschikte materialen). Schep het materiaal op en breng het in een afgesloten, vloeistofdichte container voor verwijdering. Bij grote productverliezen, probeer het gemorst materiaal in te dammen zodat het niet in het water terecht kan komen. Breng het gemorste materiaal over in een geschikte container voor verwijdering.

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

Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende verwerker van of inzamelpunt voor gevaarlijk afval afvoeren, met uitzondering voor lege, schone containers welke als niet-gevaarlijk afval kunnen worden verwijderd.

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

Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats in de originele verpakking

Bewaar op een veilige plaats

Bescherm tegen vorst

Houdbaarheid: 24 maanden

## 6. Overige informatie

### Resistentie beheer:

Informeer de registratiehouder als de behandeling niet effectief is.

Informatie over het melden van incidenten van vermoedelijke resistentie moet worden verstrekt bij de artikelen die behandeld zijn met dit product, aan de consument/ gebruiker van het gereed textiel. De informatie moet de contact gegevens van de toelatingshouder bevatten en een indicatie wanneer vermoedelijke resistentie moet worden gemeld, bijvoorbeeld als er insectschade optreedt en het textiel nog (relatief) nieuw is zonder significante kleurverandering of slijtage.