

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : ELIZAN ANTI-MUGGENTABLETTEN/ANTI-MOUSTIQUES TABLETTES  
Productgroep : Mengsel

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek  
Functie of gebruikscategorie : Biocide

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.  
Rijksweg 28  
2880 Bornem - Belgium  
T +32 (0) 3 886 22 11 - F +32 (0) 3 886 24 60  
[edialux@edialux.be](mailto:edialux@edialux.be) - [www.edialux.com](http://www.edialux.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land      | Organisatie/Bedrijf   | Adres   | Noodnummer       |
|-----------|---|---|------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels                               | +32 70 245 245   |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - beschermende handschoenen dragen  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark overeenkomstig de plaatselijke voorschriften

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stof**

Niet van toepassing

# ELIZAN ANTI-MUGGENTABLETTE/ANTI-MOUSTIQUES TABLETTES

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsel

| Naam                        | Productidentificatie                      | %        | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|-----------------------------|---|----------|---|
| Isoparaffinisch hydrocarbon | (CAS-nr) 90622-57-4<br>(EG nr) 292-459-0  | 2,5 - 10 | Xn; R65<br>R66<br>R53                       |
| Esbiothrin                  | (CAS-nr) 260359-57-7<br>(EG nr) 209-542-4 | 2,2      | Xn; R20/22<br>N; R50/53                     |

| Naam                        | Productidentificatie                      | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|-----------------------------|---|----------|--|
| Isoparaffinisch hydrocarbon | (CAS-nr) 90622-57-4<br>(EG nr) 292-459-0  | 2,5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413   |
| Esbiothrin                  | (CAS-nr) 260359-57-7<br>(EG nr) 209-542-4 | 2,2      | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- EHBO na contact met de huid : Met veel water en zeep wassen.
- EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Schuim. ABC-poeder. BC-poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak of vat.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ELIZAN ANTI-MUGGENTABLETTEN/ANTI-MOUSTIQUES TABLETTES

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Lees het etiket voor gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Opslagplaats : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Bescherming van de handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen.
- Bescherming van de ogen : Aanraking met de ogen vermijden. In geval van het risico op overmatige vorming van stofdeeltjes een bril dragen.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Stof niet inademen.
- Overige informatie : Was de handen na toepassing. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vaste stof
- Kleur : Geen gegevens beschikbaar
- Geur : Geen gegevens beschikbaar
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Niet van toepassing.
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : Niet van toepassing
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing.
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : Niet van toepassing
- Oplosbaarheid : Water: Onoplosbaar
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Log Kow : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ELIZAN ANTI-MUGGENTABLETTEN/ANTI-MOUSTIQUES TABLETTES

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd de vorming van stof. Vermijd hoge temperaturen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen. Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| Esbiothrin (260359-57-7)  |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| LD50 oraal rat            | 300 - 2000                    |
| LD50 dermaal rat          | > 2000                        |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 2,51 mg/l/4u                  |
| ATE CLP (oraal)           | 500,000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (gassen)          | 4500,000 dpmv/4u              |
| ATE CLP (dampen)          | 11,000 mg/l/4u                |
| ATE CLP (stof, nevel)     | 1,500 mg/l/4u                 |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

| Esbiothrin (260359-57-7) |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| LC50 vissen 1            | 0,013 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1           | 0,0089 ml/l                      |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ELIZAN ANTI-MUGGENTABLETTE/ANTI-MOUSTIQUES TABLETTES

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3077

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Esbiothrin), 9, III, (E)

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 9  
Gevaarsetiketten (ADR) : 9



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :

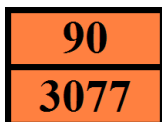


Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90  
Classificeringscode (ADR) : M7  
Oranje identificatiebord :



Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 335, 601, 375  
Transportcategorie (ADR) : 3  
Code tunnelbeperking (ADR) : E  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1  
EAC code : 2Z

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH  
Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH  
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

# ELIZAN ANTI-MUGGENTABLETTE/ANTI-MOUSTIQUES TABLETTES

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Wettelijke referentie

: Toelatingsnummer van het biocide voor België: 209B.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, Categorie 4  |
| Aquatic Acute 1           | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 1         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 4         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4  |
| Asp. Tox. 1               | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| H302                      | Schadelijk bij inslikken   |
| H304                      | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  |
| H332                      | Schadelijk bij inademing   |
| H400                      | Zeer giftig voor in het water levende organismen   |
| H410                      | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  |
| H413                      | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben  |
| R20/22                    | Schadelijk bij inademing en opname door de mond  |
| R50/53                    | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| R53                       | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  |
| R65                       | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken   |
| R66                       | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  |
| N                         | Milieugevaarlijk   |
| Xn                        | Schadelijk   |

SDS EU

*AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID* De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt