

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.08.2019

Herziening van: 19.08.2019

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** IOTOX ANTI MOUSTIQUES

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
**Toepassing van de stof / van de bereiding** Controle van muggen op waterlichamen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**IPC SAS**

10 quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDX 2

tél +33 2 98 43 45 44 - [ipc@groupe-ipc.com](mailto:ipc@groupe-ipc.com)

**Inlichtingengevende sector:** IPC SAS - tél +33 2 98 43 45 44

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum: +31 (30) 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

**Signaalwoord** Niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

**Veiligheidsaanbevelingen** Niet van toepassing

**Algemene voorzorgsmaatregelen:** Aanraking met de ogen vermijden.

**2.3 Andere gevaren** Geen verdere relevante gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:** Op siliconen gebaseerde vloeistof voor muggen

**Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing

**Niet-gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 63148-62-9 Polydimethylsiloxane >75 %

CAS: 8042-47-5 Paraffineolie <10 %

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



Eerste hulp

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Na het inademen:** Niet bruikbaar.

**Na huidcontact:** Met veel water wassen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.08.2019

Herziening van: 19.08.2019

**Handelsnaam: IOTOX ANTI MOUSTIQUES**

(Vervolg van blz. 1)

**Na oogcontact:**

Ogen voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**Na inslikken:**

De mond met water spoelen. Een arts raadplegen.  
Niet braken zonder medisch advies.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), bluspoeder, schuim, watersproeistraal.

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

Geen bijzondere te vermelden gevaren.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

**Speciale beschermende kleding:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Verdere gegevens**

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding en bescherming voor de ogen en het gezicht (zie paragraaf 8).

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bepaal of het noodzakelijk is om te ontruimen of de omgeving te isoleren volgens het lokaal noodplan. Pas alle aanbevelingen met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen in dit veiligheidsinformatieblad beschreven toe. Bij geval van het oppompen van ingedamde stof, de stof opslaan in een geschikte container. Maak de resterende stof schoon met een toegepast absorberend middel.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Maak de zone schoon, om slipgevaar te vermijden. Het gebruik van stoom, oplosmiddelen of andere reinigingsmiddelen kunnen nodig zijn voor de eindschoonmaak. Gooi verzadigde absorberende middelen alsook het schoonmaakmateriaal weg op toepassende wijze om een spontane broei te vermijden. Een welbepaalde wet- en regelgeving met betrekking tot lekken en verwijdering van deze substantie kan van toepassing zijn. De toepasselijke wet- en regelgeving zal bepaald moeten worden.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.08.2019

Herziening van: 19.08.2019

**Handelsnaam: IOTOX ANTI MOUSTIQUES**

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik. Vermijd contact met de ogen. Vermijd inname. Neem een goede hygiënische praktijk aan. Na het hanteren, grondig wassen, vooral voor het eten, drinken en roken.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Bewaren in de originele, gesloten verpakking.

#### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

#### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Buiten het bereik van kinderen en huisdieren bewaren.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik Raadpleeg het etiket van het product.

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

#### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

**Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Oogbescherming:** Veiligheidsbril aanbevolen

**Lichaamsbescherming:** Geen speciale beschermingsmiddelen vereist bij correct gebruik.

**Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Bijna transparant.
<b>Geur:</b>	Licht
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde:** Geen gegevens beschikbaar.

**Toestandsverandering**

**Beginkookpunt en kooktraject:** > 65 °C

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.08.2019

Herziening van: 19.08.2019

**Handelsnaam: IOTOX ANTI MOUSTIQUES**

(Vervolg van blz. 3)

<b>Vlampunt:</b>	> 101 °C (gesloten kroes)
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet relevant.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet oplosbaar.
---	-----------------

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

<b>Viscositeit Kinematisch bij 40 °C:</b>	300 mm <sup>2</sup> /s
---	------------------------

<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
-------------------------------	---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel gedurende ten minste 2jaar

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke polymerisatie zal plaatsvinden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen onder normale condities van opslag en hanteren.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Er zijn momenteel geen toxicologische gegevens beschikbaar over het product zelf.

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giffigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.08.2019

Herziening van: 19.08.2019

**Handelsnaam: IOTOX ANTI MOUSTIQUES**

(Vervolg van blz. 4)

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### **12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Over het product zelf zijn geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

- **Lucht:** Dit produkt is een vloeibare polymeer, met een hoog molecuulgewicht, die een lage dampdruk vertoont (<1mm Hg). Bij gevolg, veroorzaakt deze geen atmosferische verontreiniging behalve als deze onder aerosolvorm vervaardigd is.

- **Water:** Dit produkt heeft een lage oplosbaarheids grens in water (<100 ppb). Aangezien het zwaartepunt kleiner is dan 1, zal deze - bij het lozen in het water - eerst een film vormen op het wateroppervlak. Aangezien het produkt niet vluchtig is, en een hoge aantrekking vertoont voor de door water vervoerde deeltjes, zal het produkt zich binden aan deze deeltjes en sedimenten.

- **Bodem:** In geval van lozing in oppervlaktewateren, zal dit produkt zich binden aan de sedimenten. In geval van lozing in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, dan wordt het produkt uit de waterfase verwijderd door binding met zuiveringsslib. Bij herhaalde toepassing van slib op de bodem, kan men een verslijting van de siliconen verwachten.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Dit product is een vloeistof en is een polymeer met een hoog moleculair gewicht. Door zijn fysieke grootte is het niet in staat om er doorheen te gaan of geabsorbeerd te worden door biologische membranen. Dit is bevestigd door testen of analogie met soortgelijke producten.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

### **Niet gereinigde verpakkingen:**

#### **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### **14.1 VN-nummer**

**ADR**

Niet van toepassing

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

**ADR**

Niet van toepassing

### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR**

**klasse**

Niet van toepassing

### **14.4 Verpakkingsgroep:**

**ADR**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.08.2019

Herziening van: 19.08.2019

**Handelsnaam: IOTOX ANTI MOUSTIQUES**

(Vervolg van blz. 5)

<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet bruikbaar.
----------------------------	-----------------

<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet vereist.
---	---------------

<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
---	-----------------

<b>VN "Model Regulation":</b>	Niet van toepassing
-------------------------------	---------------------

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **Nationale voorschriften: -**

#### **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Dit mengsel valt niet binnen het toepassingsgebied van het Verordening (EG) Nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Dit mengsel valt niet onder het toepassingsgebied van het Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Dit mengsel valt niet onder het toepassingsgebied van het Verordening (EU) Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Dit mengsel is niet onderworpen aan bijzondere bepalingen voor de bescherming van de volksgezondheid of het milieu op communautair niveau.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie in deze veiligheidsinformatiebladen rust op de huidige wetenschappelijke en technische kennis op datum van bewerking en wordt in goed vertrouwen meegedeeld. De meegedeelde gegevens dien niet ter bepaling van de produkteigenschappen en vormen geen contractuele nog wettelijke verplichting. Deze dienen niet gebruikt te worden als basis voor te plaatsen bestellingen. Dit formuleert vult de technische gegevens aan maar kunnen in geen geval worden vervangen. De gebruiker neemt de verantwoordelijkheid om kennis te nemen en de wetten en maatregelen en voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik van het produkt te handhaven. De opgenoemde voorschriften zijn slechts vermeld om de gebruiker toe te laten alle

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.08.2019

Herziening van: 19.08.2019

**Handelsnaam: IOTOX ANTI MOUSTIQUES**

(Vervolg van blz. 6)

nodige verplichting te vervullen betreffende het gebruik van deze produkten. Het is aanbevolen om de standaard richtlijnen en/of plaatselijke of internationale maatregelen te raadplegen alsook de opgenomen richtlijnen in deze lijst als niet volledig te beschouwen. Dit formulier neemt niet weg dat de gebruiker kennis moet nemen van alle verplichtingen met betrekking tot het bezit en gebruik van dit produkt waarvoor hij verantwoordelijk is.

**Verdere gegevens:**

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008: Berekeningsmethode

**Afkortingen en acroniemen:**

CLP: Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische eigenschappen

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende eigenschappen

ADR: Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd --**