



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : TI-TOX STICKERS ANTI-MOUCHES-VENSTERSTICKER TEGEN VLIEGEN-FLIEGENKÖDER

Productcode : 043

Toelatingsnummer. : België : BE2016-0028

Toelatingsnummer Luxemburg : 94/18/L-000

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

Insecticide tegen vliegen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Group RIEM srl.

Adres : Chaussée de Charleroi 226.5140.Ligny.Belgique.

Telefoon : +32 (0)71 81 34 34 . Fax : +32 (0)71 81 80 84.

info@riem.be

http://www.riem.be

Toelatingshouder : Fr. Kaiser GmbH,

Bahnhofstrasse 35, 71332 Waiblingen, Germany.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 (0)70 245 245.

Maatschappij / Instelling : Centre Antipoisons <http://www.poisoncentre.be> .

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een middel voor gebruik als biocide (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS09

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen :

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P201

Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

Overige informatie :

Insectenbestrijding in woningen tot lokale toepassingen beperken.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2. Mengsels****Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 138261-41-3 EC: 428-040-8 IMIDACLOPRID (ISO)	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000		2.5 \leq x % < 10
INDEX: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 ACETON	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 \leq x % < 2.5

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij inname door de mond :

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

TI-TOX STICKERS ANTI-MOUCHES-VENSTERSTICKER TEGEN VLIENEN-FLIEGENKÖDER - 043

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :
 - waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.
 De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :
 - koolmonoxide (CO)
 - kooldioxide (CO2)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
67-64-1	1210	500	-	-	-

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques

67-64-1		500 ppm 1200 mg/m ³		2(1)
---------	--	-----------------------------------	--	------

- België (Arrêté du 19/11/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m ³	1000 ppm 2420 mg/m ³			

- Frankrijk (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
67-64-1	500	1210	1000	2420	-	84

- Luxemburg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m ³	- ppm - mg/m ³		-	

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-64-1	1210 mg/m ³	2420 mg/m ³			

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVA (Polyvinylalcohol)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vast.
Kleur	Groen
Geur	Reukloos

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	niet nader uiteengezet.
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bijzonder giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit**12.1.1. Substanties**

IMIDACLOPRID (ISO) (CAS: 138261-41-3)

Giftigheid voor vissen :

0,001 < CL₅₀ ≤ 0,01 mg/l

Factor M = 100

Blootstellingsperiode : 96 h

0,00001 < C_{Ex} ≤ 0,0001 mg/l

Factor M = 1000

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**12.2.1. Stoffen**

IMIDACLOPRID (ISO) (CAS: 138261-41-3)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Vormt veel gevaar voor het water.

TI-TOX STICKERS ANTI-MOUCHES-VENSTERSTICKER TEGEN VLIEGEN-FLIEGENKÖDER - 043

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. VN-nummer

3077

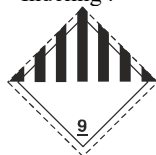
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3077=MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(imidacloprid (iso))

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



9

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 kg	F-A, S-F	274 335 966 967 969	E1	Category A SW23	-

Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197	E1

Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):(imidacloprid (iso))

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2020/1182 (ATP 15)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van biociden (Reglement (UE) n° 528/2012) :

Naam	CAS	%	Productsoort
IMIDACLOPRID (ISO)	138261-41-3	43.00 g/kg	18

Productsoort 18 : Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen.

- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwsV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Vormt veel gevaar voor het water.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen :

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.