



ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

Veiligheidsinformatieblad gedateerd 03/04/2019, versie 2

SECTIE 1: Identificatie van de substantie/het mengsel en van de firma/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de substantie of het mengsel en afgeraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Insecticide - biocidaal gebruik

Afgeraden gebruik:

Gebruik niet voor andere doeleinden dan deze vermeld in 'Aanbevolen gebruik'

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Lodi Group - Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray - Frankrijk Tel.: 0033 (0) 2.99.08.48.59

Aangewezen persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

fds@lodi.fr

1.4. Noodtelefoonnummer


Centre antipoisons / Antigif Centrum

Tel: 070 245 245

SECTIE 2: Identificatie van gevaren

2.1. Classificatie van de substantie of het mengsel

EU regelgevende criteria 1272/2008 (CLP)

 Aquatisch chronisch 2, giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadelige fysicochemische, milieu- en gezondheidseffecten:

Geen andere gevaren

2.2. Etiketelementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaarmeldingen:

Aquatisch chronisch 411, giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P273 Vermijd lozen in het milieu.

P391 Verzamel gemorst product

P501 Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale regelgeving.

Bijzondere bepalingen:

Geen

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

Bijzondere bepalingen in overeenstemming met Bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

vPvB-substanties: geen - PBT-substanties: Dinotefuran

Andere gevaren:

Geen andere gevaren



SECTIE 3: Samenstelling/informatie betreffende ingrediënten

3.1. Substanties

Niet beschikbaar

3.2. Mengelingen

Gevaarlijke bestanddelen binnen de betekenis van de CLP-reglementering en gerelateerde classificatie:

Hoef.	Naam	Ident. Nummer	Classificatie
2%	Dinotefuran	CAS: 165252-70-0 EG: 605-399-0	 4.1/A1 Aquatisch acuut 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatisch chronisch 1 H410 M=10.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Wassen met veel water en zeep.

Verwijder besmette kledij, was de huid met zeep en spoel grondig met water. Gebruik geen oplosmiddelen of thinners.

Zoek medische hulp bij ontwikkeling van nadelige effecten of irritatie.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen, spoel onmiddellijk met veel water en zoek medische hulp.

In geval van contact met de huid of de ogen, was onmiddellijk en grondig met water.

Was grondig onder een straal water (warm indien mogelijk) gedurende meerdere minuten, waarbij u de oogleden open houdt onder de waterstraal.

Verwijder contactlenzen indien deze er zijn.

Zoek medische hulp bij ontwikkeling van nadelige effecten of irritatie.

In geval van inslikken:

Wek onder geen enkele omstandigheid braken op. ZORG ONMIDDELLIJK VOOR EEN MEDISCH ONDERZOEK.

In geval van inslikken, spoel de mond met water.

Dien niets toe via de mond.

Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket.

In geval van inademen:

Breng het slachtoffer in frisse lucht en houd het warm en kalm.

In geval van inademen, adem frisse lucht in en blijf rustig. In geval van duizeligheid, raadpleeg een arts en toon het etiket.

Zorg ervoor dat frisse lucht kan worden ingeademd

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

Zoek medische hulp wanneer ademhalingsmoeilijkheden verschijnen en blijven duren.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Geen

4.3. Indicatie van nodige onmiddellijke medische hulp en bijzondere behandeling

Behandeling:

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Koolstofdioxide (CO₂).

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt:

Geen in het bijzonder.

5.2. Bijzondere gevaren voortkomende uit de substantie of het mengsel

Explosie- en verbrandingsgassen niet inademen.

Verbranden veroorzaakt sterke rookontwikkeling.

5.3. Advies voor brandweer

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verzamel besmet bluswater apart. Dit mag niet geloosd worden in afvoeren.

Verwijder onbeschadigde containers uit directe gevarenczones indien dit veilig kan gebeuren.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Breng personen in veiligheid.

Zie beschermingsmaatregelen onder punten 7 en 8.

6.2. Milieubescherpende maatregelen

Vermijd indringen in bodem/ondergrond. Vermijd weglopen in oppervlaktewater of riolering.

Verontreinigd waswater bewaren en verwijderen.

In geval van ontsnappen van gas of weglopen in waterwegen, bodem of riolering, informeer de verantwoordelijke autoriteiten.

Geschikt materiaal voor opname: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Methodes en materiaal voor insluiten en reinigen

Berg het product zo snel mogelijk. Om dit te doen, draag een masker en beschermende kledij.

Wassen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie ook secties 8 en 13

SECTIE 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige behandeling

Gebruik de lege container niet vooraleer deze werd gereinigd.

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

Alvorens transferoperaties te doen, zorg ervoor dat er zich geen residu van incompatibel materiaal in de containers bevindt.

Besmette kledij moet vervangen worden alvorens eetgelegenheden te betreden.

Eet en drink niet tijdens het werk.

Zie sectie 8 voor aanbevolen beschermende uitrusting.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief mogelijke incompatibiliteiten

Weg houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Op een droge en koele plek bewaren.

In originele en goed afgesloten container opslaan.

Weg houden van voedsel en drank en diervoer

Weg houden van voedsel, drank en diervoer.

Incompatibele materialen:

Geen in het bijzonder.

Instructies betreffende opslagruimten:

Gepast geventileerde ruimten.

7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Geen in het bijzonder

SECTIE 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen beroepsmatige blootstellingslimiet beschikbaar

DNEL Blootstellingsgrenswaarden

Niet beschikbaar

PNEC Blootstellingsgrenswaarden

Niet beschikbaar

8.2. Blootstellingscontroles

Oogbescherming:

Vermijd contact met de ogen

Bril.

Huidbescherming:

Voorzie huidbescherming aangepast aan de gebruiksomstandigheden

Overall.

Laarzen.

Bescherming voor de handen:

Draag handschoenen

Handen wassen na behandeling.

Ademhalingsbescherming:

Draag geschikt ademhalingsapparaat

Thermische gevaren:

Geen

Milieublootstellingscontroles:

Vermijd lozen in het milieu.

Vermijd lozen in waterlopen en rioleringen

Geschikte technische controles:

Geen

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie betreffende fysische en chemische basiseigenschappen

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen:
Voorkomen en kleur:	geelachtige, bruine pasta	--	--
Geur:	Niet beschikbaar	--	--
Geurdrempel:	Niet beschikbaar	--	--
pH:	4.0 - 6.0	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	Niet beschikbaar	--	--
Initieel kookpunt en kookbereik:	Niet beschikbaar	--	--
Vlampunt:	Niet beschikbaar	--	--
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar	--	--
Vast/gas ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Boven-/onderlimieten voor ontvlambaarheid of explosie:	Niet beschikbaar	--	--
Dampdruk:	Niet beschikbaar	--	--
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar	--	--
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar	--	--
Oplosbaarheid in water:	Niet beschikbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet beschikbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet beschikbaar	--	--
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar	--	--
Ontbindingstemperatuur:	Niet beschikbaar	--	--
Viscositeit:	Niet beschikbaar	--	--
Explosieve eigenschappen:	Niet beschikbaar	--	--
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar	--	--

9.2. Andere informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen:
Mengbaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Vetoplosbaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Geleidbaarheid:	Niet beschikbaar	--	--

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

Substantiegroepen relevante eigenschappen	Niet beschikbaar	--	--
--	---------------------	----	----

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijkheid op gevaarlijke reacties

Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden

10.5. Incompatibele materialen:

Geen in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Geen.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie betreffende toxicologische effecten

Toxicologische informatie betreffende het mengsel

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Weg: oraal - Soort: Rat: > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: huid- Soort: Ra : > 2000 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: huidirritatie - Weg: huid - Soort: Konijn: niet irriterend

c) ernstige oogschade/-irritatie:

Test: oogirritatie - Weg: oog- Soort: Konijn: niet irriterend

d) sensibilisatie van luchtwegen of huid:

Test: huidsensibilisatie - Weg: huid - Soort: Cavia: niet huidsensibiliserend

Toxicologische informatie betreffende de in het mengsel gevonden hoofdstoffen:

Niet beschikbaar

Indien niet verschillend vermeld, moet de hieronder vermelde informatie vereist in Richtlijn (EU)2015/830 worden beschouwd als NB:

- acute toxiciteit;
- huidcorrosie/-irritatie;
- ernstige oogschade/-irritatie;
- sensibilisatie van luchtwegen of huid;
- mutageniteit van kiemcellen;
- carcinogeniteit;
- reproductieve toxiciteit;
- STOT-enkele blootstelling;
- STOT-herhaalde blootstelling;
- inademingsgevaar.

SECTIE 12: Ecologische informatie

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

12.1. Toxiciteit

Pas goede werkpraktijken toe, zodat het product niet vrijkomt in het milieu.

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

a) Aquatische acute toxiciteit:

Eindpunt: LC50 Vis > 100 mg/l - Duur h: 96

Eindpunt: LC50 Daphnia magna > 1000 mg/l - Duur h: 48

Eindpunt: LC50 Zoutwater mysid = 0,79 mg/l - Duur h: 96

Eindpunt: LC50 Chironomid = 0,0721 mg/l - Duur h: 48

Eindpunt: ErC50 Algen > 100 mg/l - Duur h: 72

b) Aquatische chronische toxiciteit:

Eindpunt: NOEC Zoutwater mysid = 0,089 mg/l

Eindpunt: NOEC Chironomid = 0,00288 mg/l - Opmerkingen: Studie 27 dagen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar

12.3. Bioaccumuleerbaar potentieel

Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-evaluatie

vPvB-substanties: geen - PBT-substanties: Dinotefuran

12.6. Andere nadelige effecten

Geen

SECTIE 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product bergen indien mogelijk. Wanneer u dit doet, volg de huidige lokale en nationale regelgeving.

SECTIE 14: Transportinformatie

14.1. VN-nummer

ADR-UN nummer: 3077

14.2. VN-juiste vervoersnaam

ADR-vervoersnaam: UN3077 GEVAARLIJKE SUBSTANTIE VOOR HET MILIEU, VASTE STOF, N.O.S. (Dinotefuran)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-klasse: 9

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Mariene vervuiler: Mariene vervuiler

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

14.6. Bijzonder voorzorgen voor de gebruiker

ADR-tunnelrestrictiecode: E

14.7. Bulktransport in overeenstemming met Bijlage II van Marpol en de IBC-code

Niet beschikbaar

SECTIE 15: Regelgevende informatie

15.1. Regelgeving/wetgeving met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu specifiek voor de substantie of het mengsel

Richtlijn 98/24/EG (Risico's verbonden aan chemische stoffen op het werk)

Richtlijn 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingslimieten)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) nr. 758/2013

Verordening (EG) 2015/830

Verordening (EG) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EG) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EG) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EG) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EG) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricties met betrekking tot het product of de erin aanwezige substanties in overeenstemming met Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en latere aanpassingen:

Restricties met betrekking tot het product:

Restrictie 3

Restricties met betrekking tot de aanwezige substanties:

Geen restricties.

Wanneer van toepassing, raadpleeg de volgende regelgevende bepalingen:

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergenten).

Richtlijn 2004/42/EG (VOC-richtlijn)

Bepalingen met betrekking tot Richtlijn EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie in overeenstemming met Bijlage 1, deel 1

Geen

15.2. Chemische veiligheidsevaluatie

Nee

SECTIE 16: Andere informatie

Volledige tekst van de zinnen naar welke wordt verwezen in Sectie 3:

H400 Bijzonder giftig voor in het water levende organismen

H410 Bijzonder giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Aquatisch acuut 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 1	4.1/C1	Chronisch (lange termijn) aquatisch gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 2	4.1/C2	Chronisch (lange termijn) aquatisch gevaar,

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

	categorie 2
--	-------------

Dit document werd voorbereid door een bekwaam persoon die gepaste opleiding heeft gekregen.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis op de hierboven vermelde datum. Deze verwijst enkel naar het vermelde product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie gepast en volledig is met betrekking tot het bedoelde gebruik.

Deze MSDS annuleert en vervangt alle eerdere uitgaven.

ADR:	Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (een afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging (classificatie, labelling, verpakking)
CSR:	Chemical safety report (chemisch veiligheidsrapport)
DNEL:	Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50:	
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande commerciële chemische substanties)
GefStoffVO:	Verordening betreffende gevaarlijke substanties, Duitsland.
GHS:	Globally Harmonized System (globaal geharmoniseerd systeem voor labelling van chemicaliën)
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation (Reglement betreffende gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association.
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale organisatie voor burgerluchtvaart).
ICAO-TI:	Technische Instructies door de International Civil Aviation Organization.
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen).
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients (Internationale nomenclatuur van cosmetische ingrediënten).
KSt:	Explosiecoëfficiënt.
LC50:	Dodelijke concentratie voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Dodelijke dosis voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term exposure (langdurige blootstelling).
NB	Niet beschikbaar
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (nuleffectconcentratie)
RID:	Regelgeving betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen via het spoor.
STE:	Short-term exposure (kortdurende blootstelling).
STEL:	Short Term Exposure Limit (kortdurende blootstellingslimiet).
STOT:	Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit).
TLV:	Threshold Limiting Value (drempelgrenswaarde).
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day (drempelgrenswaarde voor de tijdsgewogen gemiddelde 8-urendag). (ACGIH-standaard).

ADDICT GEL BLATTES / KAKKERLAKKEN / SCHABEN

VN: Verenigde Naties
WGK: Duitse watergevarenklasse