

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014



RUBRIEK1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Product identificatie

Handelsnaam: RATTOLIN P (KB HOME DEFENSE RATTEN & MUIZEN PASTA)

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

Aangeraden gebruik:

Rodenticide – Gebruik als biocide

Klaar voor gebruik

Gebruikers: algemeen publiek

Op veilige manier gebruiken. Algemeen publiek en niet beroepsmatig in de strijd tegen

knaagdieren: in beveiligde lokaasdozen

Het is bestemd om binnen en rond particuliere-, openbare- en agrarische gebouwen, bij afvalverwerkingen en in de omtrek van infrastructuur tegen ratten en muizen te gebruiken.

Ontraden gebruik:

Niet gebruiken voor andere doeleinden dan het toegestaan gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Toelatingshouder: Lodi Group

Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray

France

Tél 0033 (0) 2.99.08.48.59

Verdeler: Evergreen Garden Care Belgium bvba

Voshol 8

B-9160 Lokeren België

Tel: 0032 (0) 9 210 30 10

Deskundig persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: E-

mail contact : INFO-SDS@evergreengarden.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Antigif

Centrum Tel: +32 (0) 70 245 245

Fax: +32 02 264 96 46

Website: <http://www.antigifcentrum.be/>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Verordening EG 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing, STOT RE 2, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling..

Schadelijke fysisch-chemische effecten op de menselijke gezondheid en de omgeving: Geen overig gevaar.

2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt niet als gevaarlijk beschouwd volgens de Verordening EG 1272/2008 (CLP).

Symbolen:

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014



Vermelding van gevaar:

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling..

Voorzorgsmaatregelen:

P260 Stof niet inademen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark.

Bevat : Difenacoum ATP9

Voorzorgsmaatregelen:

Geen

Speciale bepalingen:

Geen

Bijzondere bepalingen volgens Bijlage XVII van REACH en opeenvolgende amendementen: Geen

2.3. Andere gevaren

zPzB Stoffen: Geen - PBT Stoffen: Geen

Andere Gevaren: Geen andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Dit VIB betreft een mengsel, zie 3.2.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen in de termen van de CLP Verordening en bijbehorende classificatie:

0,0025% Difenacoum (25 ppm)

Indexnummer: 607-157-00-X, CAS: 56073-07-5, EG: 259-978-4 T+,T,N;



3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 - H310



3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 - H330



3.1/1/Oral Acute Tox. 1 - H300



3.7/1B Repr. 1B - H360



3.9/1 STOT RE 1 - H372

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

In geval van contact met de ogen of de huid, onmiddellijk en overvloedig spoelen met water.

In geval van contact met de ogen :

In geval van contact met de ogen, onmiddellijk en overvloedig spoelen met water.

In geval van inslikken:

Bij inslikken, de mond met water spoelen.

Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014

In geval van inademen :

Bij inademing, frisse lucht inademen en rusten. Indien onwel, onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Interne bloeding bij inslikken

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

Behandeling :

Een arts raadplegen en hem het etiket tonen.

In het algemeen bij twijfel, contact opnemen met een arts of het dichtstbijzijnde antigif centrum.

Het product bevat een rodenticide met antistollingsmiddel, een behandeling met vitamine K1 kan langdurig noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Koolstofdioxide (CO₂).

Blusmiddelen die niet gebruikt moeten worden voor veiligheidsredenen: Geen in het bijzonder.

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

Geen gassen inademen na een explosie en verbranding. Bij verbranding komt een zware rook vrij.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verzamel het verontreinigde bluswater apart. Dit moet niet in de riolering afgevoerd worden.

Verplaats de onbeschadigde verpakkingen uit de directe gevarenczone als dat veilig kan gebeuren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag persoonlijke beschermingsuitrusting.

Breng personen naar een veilige plek.

Zie beschermende maatregelen onder 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Sta niet toe dat het doordringt in de grond/ondergrond. Zorg ervoor dat het niet in het oppervlakte water of riolering terecht komt.

Bewaar het verontreinigde waswater en voer het af.

In het geval dat gas ontsnapt of dat het doordringt in de loop van het water, de bodem of de waterafvoer, informeer de verantwoordelijke autoriteiten.

Geschikt verzamel materiaal: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal

Haal snel het product terug en draag een masker en beschermende kleding. Met veel water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook de rubriek 8 en 13.

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Niet eten of drinken tijdens het werk.

Zie ook rubriek 8 voor aangeraden beschermende uitrusting.

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

Bewaar op een droge en koele plaats.

Bewaar in de oorspronkelijke verpakking.

Buiten bereik van kinderen houden.

Bewaar het product beschermt tegen het licht.

Verwijderd houden van levensmiddelen en dranken, waaronder ook die voor dieren.

Incompatibele materialen:

Geen in het bijzonder.

Voorschriften voor opslag in gebouwen:

Voldoende ventilatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen bijzonder gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen beroepsmatige blootstellingslimiet beschikbaar.

DNEL Grenswaarden voor blootstelling:

Niet van toepassing.

PNEC Grenswaarden voor blootstelling: Niet

van toepassing.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Oogbescherming:

Niet vereist bij normaal gebruik. Houd u aan de gevestigde correcte werkmethoden.

Huidbescherming:

Bij normaal gebruik zijn speciale maatregelen niet vereist.

Handbescherming:

Algemeen publiek en niet-beroepsmatige gebruikers in de strijd tegen knaagdieren: het dragen van handschoenen wordt aangeraden. Beroepsmatige gebruikers in de strijd tegen knaagdieren (PCO): het dragen van handschoenen is verplicht.

Handen wassen na gebruik.

Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk bij normaal gebruik.

Thermische gevaren:

Geen

Beheersing van milieublootstelling:

Niet afvoeren in de riolering en goten.

Vermijd toegang van kinderen, huisieren en dieren die niet het doelwit zijn.

Plaats de lokazen op plaatsen waar ze niet onder water komen te staan en beschermt tegen slechte weersomstandigheden.

.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische- en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk en kleur:

Rode Pasta

Geur:

Licht

Reukgrens :

Niet van toepassing

RATTOLIN P/1

Pagina 4 van 9

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014

pH:	Niet van toepassing
pH bereik:	Niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt:	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet van toepassing
Vaste stof/gas ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Brandwerendheid/explosiegrenzen :	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Flampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid :	Niet van toepassing
Dampdruk:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	1,2
Oplosbaarheid in water:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in olie:	Niet van toepassing
Scheidingscoëff. (n-octanol/water):	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Ontbindingstemperatuur:	Niet van toepassing
Viscositeit:	Niet van toepassing
Explosieve kenmerken:	Niet van toepassing
Oxiderende kenmerken:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Mengbaarheid:	Niet van toepassing
Vetoplosbaarheid	Niet van toepassing
Geleidbaarheid:	Niet van toepassing
Kenmerkende eigenschappen van de groep stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale condities.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale condities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen in het bijzonder.

Beschrijving van incompatibele stoffen: Niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie over het mengsel: RATTOLIN P

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: oraal - Diersoort: Rat: > 2000 mg/Kg Test:

DL50 - Route: huid - Diersoort: Rat : > 2000 mg/Kg

b) huidcorrosie/irritatie:

RATTOLIN P/1

Pagina 5 van 9

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014

Test: Huid Irritatie - Route: huid - Diersoort: Konijn: Niet irriterend.

c) ernstig oogletsel/irritatie:

Test: Oog irritatie - Route: oculair - Diersoort: Konijn : Niet irriterend

d) gevoelig worden van de ademhalingswegen of de huid:

Test: Gevoelig worden door contact met de huid – Route: huid Diersoort: Cavia: Wordt niet gevoelig.

Toxicologische informatie van de actieve stoffen in het mengsel: Niet van toepassing

Indien niet anders vermeld, moet de informatie die vereist is per Verordening 453/2010/EG zoals hieronder weergegeven, beschouwd worden als niet van toepassing

- a) acute toxiciteit;
- b) huid corrosie/irritatie;
- c) ernstig oogletsel/irritatie;
- d) gevoelig worden van de ademhalingswegen of de huid ;
- e) mutageniteit van geslachtscellen;
- f) kankerverwekkend;
- g) voortplantingstoxiciteit;
- h) specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen — bij eenmalige blootstelling;
- i) specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen – bij herhaalde blootstelling
- j) inademiningsgevaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebruik het product verstandig en vermijd om het in de natuur te verspreiden. Test: LC50
- Diersoort: Regenboog forel - Duur: 96u: 0,064mg/L (Op Difenacoum)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biodegradabiliteit (%): Niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie (BCF): Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

zPzB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Terugwinnen indien mogelijk. Handel in overeenstemming met de lokale en nationale van kracht zijnde bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN nummer

Ongevaarlijk product volgens de vervoersbepalingen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Richtlijn 67/548/EEG (Indeling, verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten) Richtlijn

99/45/EG (Indeling, verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten) Richtlijn 98/24/EG

(Risico's met betrekking tot chemische agenten op het werk)

Richtlijn 2000/39/EG (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

Richtlijn 2006/8/EG

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 (EU) nr. 453/2010 (Bijlage I)

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

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

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

Beperkingen met betrekking tot het product of de opgenomen stoffen overeenkomstig Bijlage XVII

Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en latere veranderingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: Geen beperking.

Beperkingen met betrekking tot de inhoudstoffen: Geen beperking.

Zich richten naar de volgende normen wanneer van toepassing:

Richtlijn 2003/105/EEG ('Activiteiten in verband met de risico's van ernstige ongevallen') en latere amendementen.

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

1999/13/EG (VOC richtlijn)

Bepalingen volgens de richtlijnen 82/501/EG (Seveso), 96/82/EG (Seveso II): Niet van toepassing

15.2. Chemische Veiligheids Beoordeling

Neen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de zinnen die in sectie 3 geciteerd zijn:

R28 Zeer vergiftig bij opname door de mond.

R48/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij 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.

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400
Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H300
Dodelijk bij inslikken.

Dit document werd voorbereid door een deskundig persoon, die adequaat is opgeleid.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN – Data en Informatienet Betreffende Chemische Producten in het Milieu - Gemeenschappelijk
Centrum voor Onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschap

SAX's GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achtste
Editie - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bijlage 1

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze staat van kennis op de boven vermelde datum. Het
verwijst enkel naar het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bijzondere kwaliteit.

Het is de taak van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie van toepassing en volledig is ten
opzichte van het specifiek bedoeld gebruik.

Dit VeiligheidsinformatieBlad annuleert en komt in de plaats van elke eerdere uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het Internationaal Vervoer van Gevaarlijke Goederen over de Weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - Chemische Samenvattingen Dienst (afdeling van het Amerikaans Chemisch Genootschap) .
CLP:	Classification, Labelling and Packaging - Indeling, Etikettering, Verpakking.
CSR:	Chemical safety report – Chemisch veiligheids rapport DNEL: Derived No Effect Level
– Afgeleide Dosis	Zonder Effect EC50: Doelmatige concentratie voor 50% van de testgroep
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Europese Inventaris van Bestaande Chemische Handelsstoffen.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany – Verordening betreffende Gevaarlijke Stoffen – Duitsland.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals – Mondiaal Geharmoniseerd Indelings- en Etiketteringssysteem voor chemische stoffen.
IATA:	International Air Transport Association – Internationale Luchtvaart Associatie.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA) – Verordening van Gevaarlijke Stoffen van de "Internationale Luchtvaart Associatie".
ICAO:	International Civil Aviation Organization – Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) – Technische Instructies van de "Internationale Burgerluchtvaartorganisatie".
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods- Internationale Code voor het Vervoer van Gevaarlijke Goederen over Zee.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients- Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosion coefficient – Explosie coëfficiënt.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population - Dodelijke concentratie, voor 50 procent van de test populatie.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population – Dodelijke dosis, voor 50 procent van de test populatie.
LTE:	Long-term exposure – Langdurige blootstelling N.A.: Not available – Niet beschikbaar
PNEC:	Predicted No Effect Concentration – Voorspelde Geen Effect Concentratie.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail – Reglement Betreffende het Internationale Vervoer van Gevaarlijke Goederen per Spoor
STE:	Short-term exposure – Kortdurende blootstelling.
STEL:	Short Term Exposure limit – Grens voor kortdurende blootstelling.

Veiligheidsinformatieblad RATTOLIN P

Versie 2 2/4/2019

Vorige versie 19/12/2014

STOT: Specific Target Organ Toxicity – Specifieke Doelorgaan Toxiciteit. TLV: Threshold Limiting Value – Drempel Grenswaarde.

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard) – Drempel Grenswaarde voor de Tijdgewogen Gemiddelde dag van 8 uur.

UN: United Nations - Verenigde Naties

WGK: Duits Water Gevarenklasse