



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Rodenticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO Benelux N.V.
Filliersdreef 14 A
B-9800 Deinze

Telefoon : +32 (0)9 311 00 00
Telefax : +32 (0)9 298 09 49

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : compo@compo.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum
Telefoon: +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

Veiligheidsaanbevelingen	: P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
	Preventie:	
	P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	Verwijdering:	
	P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Biociden
Rodenticide

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Alphachloralose	15879-93-3 240-016-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 4

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Bij inademing	: Verwijder in de frisse lucht en houd in rust.
Bij aanraking met de huid	: Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Bij aanraking met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water
Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Verboden toegang voor onbevoegden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
Spoelen met veel water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

- Advies voor veilige hantering : Op plaatsen waar stof vrijkomt voor voldoende ventilatie zorgen.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Niet van toepassing in de open (aasdozen, aas kartonnen dozen of folie zakken).
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen. Gebruik, niet eten, drinken of roken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bewaren in originele container. Verwijderd houden van warmte.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van levensmiddelen en diervoeders.
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 11, Brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

- Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

doorbraaktijd : > 10 min

Handschoendikte : 0,2 mm

Lengte van de handschoen : Standaard handschoentype.

Opmerkingen : Huid grondig wassen na aanraking.

- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen speciale maatregelen nodig bij correct gebruik.
Op plaatsen waar stof vrijkomt voor voldoende ventilatie zorgen.



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	: Mag niet in het milieu vrijkomen.
Bodem	: Vermijd indringen in de bodem.
Water	: Niet in oppervlaktewater, grondwater of riolering inkomen. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: pasta
Kleur	: zwart
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: vlamt niet
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Niet explosief
Onderste explosiegrens	: Niet explosief
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,77
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bij opslag en hantering zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Alphachloralose:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn

Resultaat: Matig irriterend.

Opmerkingen: Onomkeerbare effecten zijn niet bekend.



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Matig irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdiereen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bio-accumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bio-accumulatief (vPvB) acht..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 3077

ADR : UN 3077

RID : UN 3077

IMDG : UN 3077



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

IATA : UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(chloralose)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(chloralose)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(chloralose)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(chloralose)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(chloralose)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (E)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : ja

ADR
Milieugevaarlijk : ja

RID
Milieugevaarlijk : ja

IMDG
Mariene verontreiniging : ja

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

Opmerkingen : Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H332	: Schadelijk bij inademing.
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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese



BARRIERE RADIKAL OVERDOSE PASTA
BE2017-0004, 213-16-L-000_LU

Versie: 1.0

Herzieningsdatum:
04.08.2017

overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte-datum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL