

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Brodilux Pasta
Product Code Pelsis : BRODIP01

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Lokmiddel (klaar voor gebruik) in korrelvorm (biocide producttype 14)
Gebruik van de stof of het mengsel : Rodenticide PT14

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Pelsis Belgium
Industrieweg 15
2880 Bornem - Belgium
T 0032(0)3 886 22 11 - F 0032(0)3 886 24 60
info@pelsis.be - www.pelsis.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2 H373

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H373 - Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P405 - Achter slot bewaren.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280 - Beschermende handschoenen dragen. only prof.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing
gevoels waarschuwing : Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Brodilux Pasta

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-broom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)cumarine	(CAS-Nr) 56073-10-0 (EG-Nr) 259-980-5 (EU Identificatie-Nr) 607-172-00-1	0,0029	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360D Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Oral), H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD	Specifieke concentratiegrenzen: CLP
brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-broom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)cumarine	(CAS-Nr) 56073-10-0 (EG-Nr) 259-980-5 (EU Identificatie-Nr) 607-172-00-1		(0,002 =<C < 0,02) STOT RE 2, H373 (0,003 =<C < 100) Repr. 1A, H360D (0,02 =<C < 100) STOT RE 1, H372

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : De ogen spoelen met oogspoelmiddel of water gedurende 10 minuten met de oogleden open.
- EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. In geval van inslikken door een huisdier. Raadpleeg een dierenarts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken kunnen, mogelijk met enige vertraging, symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloedingen optreden en kan bloed aanwezig zijn in de ontlasting of urine.
- Tegengif: Vitamine K1 uitsluitend toe te dienen door medisch/veterinair personeel.

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

De primaire behandeling is een antidote therapie en de klinische beoordeling. Antidote: Vitamine K1 (Phytomenadione). De werkzaamheid van de behandeling dient bepaald te worden door meting van de bloedstollingstijd. Onderbreek de behandeling niet totdat de stollingstijd weer normaal is. Raadpleeg een vergiftigingeninformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO2). ABC-poeder. Droog chemisch product, CO2, of waternevel of standaard schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen enkel bekend.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een hoge temperatuur kunnen giftige gassen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. EN 469.
- Overige informatie : Adem geen explosie- of verbrandingsgassen in. Verwijder verbrandingsafval en gecontamineerd bluswater in overeenstemming met de officiële regelgeving.

Brodilux Pasta

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Grond- en oppervlaktewater niet verontreinigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Raap het materiaal op.

Reinigingsmethodes : Zorg voor voldoende ventilatie.

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikte handschoenen.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren.
- Op een plaats bewaren waartoe kinderen, vogels, huis- en boerderijdieren geen toegang hebben.

Informatie betreffende gemengde opslag : Voorkom contact met voedsel en drinkwaren voor mens en dier en oppervlakken en gereedschappen die hiermee in contact komen.

Opslagplaats : Vorstvrij opslaan. Tegen vocht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product is een rodenticide lokmiddel in korrelvorm voor de bestrijding van knaagdieren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Het product bevat geen componenten met grenswaarden die monitoring op de werkplek noodzakelijk maken.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen. De handschoenen dienen ondoordringbaar voor en bestand te zijn tegen het product. Daar geen testgegevens voorhanden zijn kan geen aanbeveling worden gedaan voor het materiaal waaruit de handschoenen dienen te zijn gefabriceerd. De keuze van het materiaal dient gebaseerd te zijn op doordringings-, diffusie- en afbraaktijd.

Brodilux Pasta

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt tussen de fabrikanten. Gezien het product een mengsel van verschillende componenten is, kan op voorhand de doordringbaarheid van het materiaal niet op voorhand worden berekend en dient deze voorafgaande aan de toepassing te worden vastgesteld				EN 374-3

Bescherming van de ogen:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Zie Rubriek 6.

Overige informatie:

Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen na toepassing. De handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: lichtrood.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7,81
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,081 g/ml
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar

Brodilux Pasta

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Opslaan in originele verpakking. Daar geen informatie betreffende verenigbaarheid met andere stoffen beschikbaar is, het product niet in combinatie met andere producten gebruiken.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7,81
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 7,81
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Brodilux Pasta	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie	: Gevaarlijk voor in het wild levende dieren.. Voorkom lozing in het milieu.. Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt. Vermijd directe lozing in de riolering
------------------------	--

Brodilux Pasta

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

: Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Mag niet met het huishoudelijk afval meegegeven worden. Vermijd lozing van het product in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Wettelijke referentie BE2018-0006 (Luxembourg 197_18_L-000)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1

Brodilux Pasta

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1A
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
H300	Dodelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken 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.
R27/28	Zeer vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R48/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en 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
N	Milieugevaarlijk
T	Giftig
T+	Zeer giftig

VIB EU (REACH bijlage II)

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt