



PheroRadicum™ Feromoon Dispenser

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van uitgave: 03/02/2022

Datum herziening: nvt

Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Dispenser
Productnaam : PheroRadicum™

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Feromoondispenser voor monitoring van *Delia radicum*

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet geschikt voor inwendig gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HortiPro BV
Jagerserf 43
3851SM, Ermelo
Nederland
info@hortipro.com T: +31 341 268 639

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 [CLP]

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) : NVT
Signaalwoord (CLP) : NVT
Gevaarlijke bestanddelen : NVT
Gevarenaanduidingen (CLP) : NVT
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102: Buiten bereik van kinderen houden
: P270: Niet eten of drinken of roken wanneer u dit product gebruikt.
: P280: Draag gewasbeschermings middelen. Handschoen en kleding.
: P301 + P310: Bij inslikker gelijk bellen met een nationaal vergiftigingen informatie centrum.

2.3. Andere gevaren

Voorkom direct oogcontact. Water niet vervuilen met de het product of de verpakking

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productindicatie	Totaal gewicht < 95 mg
(Z)-3-hexenyl	CAS 3681-71-8	
	Verpakking: met warmte gesealde verpakking van papier/aluminium/polyethyleen 3-laags gelamineerde film.	

PheroRadicum™ Feromoon Dispenser

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Algemene informatie; Verontreinigde kleding uittrekken. Na het inademen: Frisse lucht toedienen; zoek medisch advies in geval van symptomen. Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.
- Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische behandeling inschakelen indien symptomen optreden of aanhouden.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen en overvloedig water drinken. Medische hulp inroepen indien symptomen ontstaan of na inname van grote hoeveelheden. In afwachting van medische behandeling het slachtoffer dat is blootgesteld in de frisse lucht brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Geen aanvullende informatie beschikbaar :

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

Na oogcontact: ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen. Zoek dan medisch advies. Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : CO₂, bluspoeder, water. Bestrijd grotere branden met waternevel. Mist of alcoholbestendig schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Water met een volle waterstraal

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

- Reactiviteit: Speciale gevaren veroorzaakt door het materiaal, zijn verbrandingsproducten of rook gassen koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Ademhalingsapparatuur aantrekken.
- Extra informatie; Verzamel verontreinigd brandbestrijdingswater. Het mag niet in de afvoer terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Vermijd huid en oogcontact.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in geconcentreerde vorm in grotere hoeveelheden de riolering / het oppervlaktewater / het grondwater laten terecht komen. Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden in het milieu dienen de autoriteiten te worden geïnformeerd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Restant met veel water verdunnen. Spoelwater afvoeren naar riool.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7 : HANTERING EN OPSLAG

Zie Rubriek 8 : BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Zie Rubriek 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

PheroRadicum™ Feromoon Dispenser

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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 : Draag geschikte beschermende kleding.
Zorg voor goede ventilatieafzuiging op de werkplaats.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.
Neem alle lokale en nationale voorschriften voor opslag van water verontreinigende producten in acht.

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

- Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van kinderen bewaren. Verpakking na gebruik sluiten. Bij voorkeur in originele verpakking bewaren. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag : Breng scheidingswanden aan in de lekbak om te voorkomen dat zure en basische meststoffen bij elkaar kunnen komen.
- Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Aanbevolen opslagtemp. 5 – 30°C
Niet samen met oxiderende en zure materialen bewaren. Bewaar in koele droge omstandigheden in goed afgesloten containers. Bescherm tegen hitte en zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Feromoon voor signalering.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritische waarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.
- Bescherming handen : Beschermende handschoenen dragen
- Oogbescherming : Veiligheidsbril
- Bescherming luchtwegen : Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Beschermende handschoenen het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product de stof het bereidingsmateriaal. Handschoen van nitril of neopreen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar product op cellulose strip in PE dispenser
- Kleur : Transparant - melkachtig
- Geur : Ui/prei achtige geur
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : 250°C (literatuurreferentie)
- Vlampunt : 110° C Pensky Martens of Graner Miniflas
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampdruk : 0,000064 kPa bij 25 °C
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : 0,842 – 0,85 g/cm³
- Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

PheroRadicum™ Feromoon Dispenser

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend
Explosiegrenzen	: Niet explosief

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen

10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij opslag en handeling volgens voorschrift

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen, overmatige hittebronnen of open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide maar geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie	: Dermaal acuut LD50 Rabbit > 2000 mg/kg vloeibaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Direct contact met de ogen kan tijdelijke irritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan ongemak veroorzaken bij inslikken. Inslikken is echter waarschijnlijk geen primaire route van beroepsmatige blootstelling. Schattingen voor het product kunnen gebaseerd zijn op aanvullende componentgegevens die niet worden getoond. LD50 Rat > 5000 mg/kg vloeistof
Mutageniteit in geslachtscellen	: Geen informatie beschikbaar
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
Gifigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd
Overgevoeligheid	: Niet geclassificeerd
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en gifigheid voor de voortplanting)	: Niet geclassificeerd
Overige informatie	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Frankliniella occidentalis pheromone dispenser

Persistentie en afbreekbaarheid	Eenvoudig biologisch afbreekbaar
---------------------------------	----------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Frankliniella occidentalis pheromone dispenser

Bioaccumulatie potentieel	Geen gegevens beschikbaar
---------------------------	---------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product is eenvoudig biologisch afbreekbaar.

PheroRadicum™ Feromoon Dispenser

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd, product niet in de riolering laten komen afvalverwerking sleutelnummer formulier ewc moet worden beoordeeld van herkomst en verwerking.
- EG Regelgeving voor Opruiming van Afval (EWC) : 06 10 01 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN, afval van chemische processen met stikstof en de kunstmestbereiding
- Ecologie – afvalstoffen : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. De verpakking zorgvuldig leegmaken. Bodem, water of milieu niet verontreinigen met de afvalhouder.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
- Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
- Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
- Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
- Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

- Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
- Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
- Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
- Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
- Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijk : Nee
- Mariene verontreiniging : Nee
- Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

PheroRadicum™ Feromoon Dispenser

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Valt niet onder het ADN : Nee

14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

15.1.1. EU-voorschriften

Richtlijn 89/686/EEG	Persoonlijke beschermingsmiddelen
Richtlijn 98/24/EG	Risico's van chemische agentia op het werk
Beschikking 2000/532/EG	Betreffende lijst van afvalstoffen
Verordening 2003/2003/EG	Inzake meststoffen
Verordening (EG) nr. 1272/2008	Betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
Verordening (EU) 2015/830	Van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Er zijn geen stofspecifieke voorschriften van toepassing. Etikettering volgens EU richtlijnen het product is geclassificeerd in overeenstemming met de EU richtlijnen, verordeningen inzake gevaarlijke stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : Waterbezwaarlijkheid (NL) 10. Saneringsplan A
PGS (NL) : Niet van toepassing (referentie <http://www.pgs-richtlijnen.nl>)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd volgens artikel 14 van de verordening (EC) No. 1907/2006.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Lijst van relevante R-, H- en EUH-zinnen vanuit rubriek 2 en 3: Vervalt

Veiligheidsverklaringen

P102: Buiten bereik van kinderen houden.

P270: Niet eten drinken of roken wanneer u dit product gebruikt.

P280: Draag veiligheidshandschoenen en kleding.

P301 + P310: Bij inslikken een arts raadplegen

Het veiligheidsblad is herzien op 10/05/2016 om te voldoen aan de regelgeving No 830/2015. De sectie 2 was gewijzigd. De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis inclusief de database van geregistreerde producten onder REACH. Ze vormen echter geen garantie voor specifieke productkenmerken en vormen geen rechtsgeldige contractuele relatie.

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 product, 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 welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.