

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****NEMGUARD GR****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

nematicide

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Certis Europe (BE)

270 Avenue de Tervueren

1150 Bruxelles - Belgique

Telefoonnr. + 32 2 331 38 94

Faxnr. + 32 2 331 38 60

e-mail info@certiseurope.be - www.certiseurope.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

info@certiseurope.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Carechem 24 NL +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

De indeling en identificatie vond plaats op basis van de vergunning van de nationale overheid.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS07

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019**Regio:** BE

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>Knoflookextract</b>			
	8000-78-0 232-371-1 - -	Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Onmiddellijk een arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

**Na inademen**

Slachtoffers meteen buiten de gevarenzone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na huidcontact**

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

**Na opname door de mond**

Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019**Regio:** BE**Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen. Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal; Schuim

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO)**5.3 Advies voor brandweelieden**

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Beschermend pak dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofvorming vermijden.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Stofvorming vermijden. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Stof niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen zonnestraling beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR

**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE

**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019

**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019

**Regio:** BE

**8.1 Controleparameters**

Geen te bewaken parameters aanwezig.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen**

**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van stof ademhalingsbescherming treffen. deeltjesfilterend halfmasker, filter FFP1

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril (EN 166)

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Doordringingstijd	>	480	min

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm/Kleur</b>	
granulaat	
donkerbruin	
<b>Geur</b>	
karakteristiek	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	5,98
Methode	CIPAC MT 75.3
Bron	Producent
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt / smeltraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Methode	EEC A10
Bron	Producent
Opmerking	onbrandbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019**Regio:** BE

<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet oxiderend	
Methode	EEC A17
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
niet explosiegevaarlijk	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	
De stoff is niet ontvlambaar.	
Methode	EEC A10
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdampingssnelheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	0,78 g/cm <sup>3</sup>
Methode	CIPAC MT 186
Bron	Producent
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Viscositeit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR

**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE

**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019

**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019

**Regio:** BE

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute orale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Acute dermale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	
Nr.	Naam van het product
1	NEMGUARD GR
Species	konijn
Methode	OESO 404
Bron	Producent
bepaling	licht irriterend

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
Nr.	Naam van het product
1	NEMGUARD GR
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	Producent
bepaling	niet irriterend

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	
Nr.	Naam van het product
1	NEMGUARD GR
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	Producent
bepaling	niet sensibiliserend

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

<b>Kankerverwekkendheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019**Regio:** BE

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
LC50	>	19,64	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		

Vistoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
EC50	>	9,3	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		

Daphniatoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Knoflookextract	8000-78-0	232-371-1
EC50	>	57,8	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Algen		
Methode	OESO 201		

Algentoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Toxiciteit bij bacteriën	
Geen gegevens aanwezig	

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019**Regio:** BE**Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.



---

**Handelsnaam:** NEMGUARD GR

**Productnr.:** ECO 113 C1541 BE

**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 19.07.2019

**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 11.07.2019

**Regio:** BE

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 757144