

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

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Herbi-Alarm  
Product Code Pelsis : HERASIER1,HERASIER5,HERA1,HERA5

**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  
Gebruik van de stof of het mengsel : Gewasbeschermingsmiddelen

**1.2.2. Ontraden gebruik**

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](mailto:info@pelsis.be) - [www.pelsis.com](http://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]**

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: 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) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 - Oogbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
EUH zinnen	: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Kinderveilige sluiting gevoels waarschuwing	: Niet van toepassing : Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
nonaanzuur	(CAS-Nr) 112-05-0 (EG-Nr) 203-931-2 (EU Identificatie-Nr) 607-197-00-8 (REACH-nr) 01-2119529247-37	<25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Isotridecanol, ethoxylated	(CAS-Nr) 9043-30-5 (EG-Nr) 500-027-2	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
N-dodecanoyl-N-methylglycine	(CAS-Nr) 97-78-9 (EG-Nr) 202-608-3 (REACH-nr) 01-2119980968-12	<3	Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	(CAS-Nr) 68515-73-1 (EG-Nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	<0,5	Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid wassen met zachte zeep en veel water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

Brandgevaar : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Vuur zal dikke zwarte rook veroorzaken.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Verwijder verbrandingsafval en gecontamineerd bluswater in overeenstemming met de officiële regelgeving.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zie Rubrieken 7 en 8.

#### 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

Vorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". 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 : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hygiënische maatregelen : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

Onverenigbare materialen : oxiderende stoffen. Zuren.  
Opslagtemperatuur : 5 – 30 °C  
Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Draag een gesloten veiligheidsbril (EN166:2001). Aanraking met de ogen vermijden

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

###### Bescherming van de handen:

Na hantering van dit product altijd handen wassen

###### Andere Huidbescherming

###### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig)

Voorwaarde	Materiaal	Norm
	Nitrilrubber	

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Spuitniveau niet inademen

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: melkachtig.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 4,55 20°C
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: ≤ 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: ≈ 100 °C
Flampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 430 °C
Ontledingstemperatuur	: > 400 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 0,000061 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,9793
Oplosbaarheid	: Water: 0,8 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 3,89
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 21,5 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen bevriezing. Tegen zonlicht beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Zuren.

# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## 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

#### Herbi-Alarm

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,1 mg/l

#### nonaanzuur (112-05-0)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 4,55 20°C  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 4,55 20°C  
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 : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Herbi-Alarm

LC50 - Vissen [1]	86,8 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren [1]	141 mg/l daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	40,1 mg/l pseudokirchneriella subcapitata

#### nonaanzuur (112-05-0)

LC50 - Vissen [1]	41,9 mg/l
-------------------	-----------

# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

EC50 - Schaaldieren [1]	56,8 mg/l
ErC50 algen	14,2 mg/l (72h)
ErC50 andere waterplanten	> 60,2 mg/l (14 d)
NOEC chronisch vis	21 mg/l (28 d)
NOEC chronisch schaaldieren	19,3 mg/l (21 d)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Herbi-Alarm

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	94 %

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Herbi-Alarm

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,89
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

### nonaanzuur (112-05-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,4 (pH 7)
---	------------

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Verbranden bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Lege verpakkingen niet hergebruiken. een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. VN-nummer</b>		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

14.3. Transportgevarenklasse(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

#### Wegtransport

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.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Registratienummer

#### België

Belgische nationale voorschriften : Toelatingsnummer:  
11097G/B.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd

Veiligheidsbeoordelingen voor de stoffen in dit preparaat werden niet uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2



# Herbi-Alarm

## Veiligheidsinformatieblad

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

**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