

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 1 van 9

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

##### 1.1. Productidentificatie

NATURAL GERANYL PROPIONATE

Stofnaam: NATURAL GERANYL PROPIONATE  
 CAS-Nr.: 105-90-8  
 EG-Nr.: 203-344-1

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

###### Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Axxence Aromatic GmbH  
 Weg: Tackenweide 28  
 Plaats: D-46446 Emmerich am Rhein  
 Telefoon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
 E-mail: info@axxence.com  
 Contactpersoon: Andreas Goertz      Telefoon: + 49 2822 68561 37  
 E-mail: andreas.goertz@axxence.com  
 Internet: www.axxence.de  
 Bereik: QM - Regulatory Affairs

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008  
 Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

##### 2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

###### Pictogrammen:



###### Gevarenaanduidingen

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

###### Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

##### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.1. Stoffen

Formule: C13 H22 O2

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 2 van 9

Molecuulgewicht: 210,32

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE			100 %
	203-344-1			
	Aquatic Chronic 2; H411			

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

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
105-90-8	203-344-1	NATURAL GERANYL PROPIONATE	100 %
	dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 10660 mg/kg		

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

##### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

##### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 3 van 9

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Gebruik van beschermende kleding.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 4 van 9

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	
Smeltpunt/vriespunt:	4,53 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	253 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 25 °C)	0,002 g/L
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	4,97
Dampspanning: (bij 20 °C)	niet bepaald
Dichtheid (bij 25 °C):	0,996 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**Verdampingssnelheid: niet bepaald |Vaststofgehalte: niet bepaald |**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 5 van 9

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

###### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE					
	oraal	LD50 mg/kg	10660	Rat	REACH Registration	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	REACH Registration	

###### Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### 11.2. Informatie over andere gevaren

###### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1,92	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	2,17	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Registration

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE				
	OECD 301B	79-85%	28	REACH Registration	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 6 van 9

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE	4,97

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE	878,8		REACH Registration

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3082**14.2. Juiste ladingnaam** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9**14.4. Verpakkingsgroep:** III

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006


### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 7 van 9

Etiketten: 9



Classificatiecode: M6  
 Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 Transportcategorie: 3  
 Gevarencode: 90  
 Code tunnelbeperking: -

#### Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n): 9

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 9



Classificatiecode: M6  
 Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

#### Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportgevarenklasse(n): 9

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: 274 335 969  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-A, S-F

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportgevarenklasse(n): 9

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 9

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 8 van 9



Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197 A215
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	450 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Natural geranyl propionate

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU E2 Gevaar voor het aquatisch milieu  
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informatie over nationale regelgeving**Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren  
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Afkortingen en acroniemen**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 251700

Pagina 9 van 9

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische  
veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van  
produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk  
voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.