



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL NEROL**

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: 277010WW

Pagina 2 van 8

H401 Toxisch voor aquatisch leven.

**Voorzorgsmaatregelen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P264 Na het werken met dit product Handen grondig wassen.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P301+P317 NA INSLIKKEN: Zoek medische hulp.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel Water en zeep wassen.  
P333+P317 Bij huidirritatie of uitslag: Zoek medische hulp.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P317 Bij aanhoudende oogirritatie: Zoek medische hulp.  
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: C10 H18 O

Molecuulgewicht: 154,25

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
106-25-2	NATURAL NEROL	100 %
	Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2; H303 H315 H319 H317 H401	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL NEROL**

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: 277010WW

Pagina 3 van 8

**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. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. 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 paraten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL NEROL

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: 277010WW

Pagina 4 van 8



#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

##### 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.

##### 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:	kleurloos	
Smeltpunt/vriespunt:		-15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		225 °C
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:	niet van toepassing	
gas:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		97 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		250 °C
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		10,1 mm <sup>2</sup> /s
(bij 20 °C)		
Wateroplosbaarheid:		0,77 g/L
(bij 20 °C)		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		3,47
Dampspanning:		0,0024 hPa
(bij 20 °C)		
Dampspanning:		3,2 hPa
(bij 50 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C):		0,88 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:		5,33
(bij 20 °C)		

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL NEROL

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: 277010WW

Pagina 5 van 8

#### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

#### Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

0%

Vaststofgehalte:

0%

Viscositeit / dynamisch:

8,9 mPa·s

(bij 20 °C)

## 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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Kan schadelijk zijn bij inslikken.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
106-25-2	NATURAL NEROL				
	oraal	LD50 mg/kg	4500	Rat	REACH Dossier OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	REACH Dossier OECD 402

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (NATURAL NEROL)

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

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL NEROL

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: 277010WW

Pagina 6 van 8

#### 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.

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: gezondheidsgevaarlijke eigenschappen

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis		[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
106-25-2	NATURAL NEROL						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	20,3	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Dossier	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	7,45	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	32,4	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier	OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	241	3 h	Actief slib	REACH Dossier	OECD 209

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
106-25-2	NATURAL NEROL				
		OECD 301D	69%	7	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
		OECD 301D	84%	14	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
		OECD 301D	90%	28	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-25-2	NATURAL NEROL	2,67

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
106-25-2	NATURAL NEROL	35,4		REACH Dossier

## Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL NEROL

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: 277010WW

Pagina 7 van 8

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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.

##### **Verwijdering van de besmette verpakking**

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

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### **Zeevervoer (IMDG)**

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 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

#### **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.

Huidadsorbtië/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL NEROL**

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: 277010WW

Pagina 8 van 8

**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  
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  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

**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.