

# VEILIGHEIDSINFORM ATIEBLAD

 Versie: 6.0  
 Herziening d.d. 13.03.2015

volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gedrukt op 13.03.2015

## NEPOREX 2 WDG

### DEEL 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET PREPARAAT EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificaties

Stofnr. : 000070000162  
 NAH-stofcode : A-6352 B  
 Handelsnaam : NEPOREX 2 WDG  
                   NEPOREX WSG 2  
                   LARVEX  
                   LARVEX wateroplosbare zak  
                   NEPOREX 2 SG wateroplosbare zak  
                   LARVEX wateroplosbare zak  
                   NEPOREX 2 SG wateroplosbare  
                   zak NEPOREX 2 SG  
 Productnaam : CGA72662 SG 2%  
 Soort preparaat : Wateroplosbare granulaten  
 Actief bestanddeel : CGA 72662; cyromazine

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

Gebruik : Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

#### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf : Novartis Animal Health Inc.  
           Schwarzwaldallee 215  
           CH - 4058 Bazel,  
           Zwitserland  
 Telefoon : +41616971111  
 E-mailadres : msds.nah@novartis.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : **Telefoon (24-uurs) +41 61 696 33 33**

Bij noodgevallen : Betreffende transport, zie telefoonnummer voor noodgevallen in de vervoersdocumenten, betreffende opslag, zie telefoonnummer voor noodgevallen van plaatselijke Novartis-organisatie

### DEEL 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de richtlijn (EG) nr. 1272/2008.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met		
-------------------------------------------------------	--	--

Classificatie volgens EU-richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Schadelijk voor in water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken aan aquatisch	R52/53
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

#### 2.2 Etiketonderdelen

Etiketteren volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gevaarsymbolen	:	Niet verplicht
Gevarenaanduiding	:	H412 Schadelijk voor in water levende organismen, met langdurige gevolgen
Voorzorgsmaatregelen	:	P101 Indien medische hulp noodzakelijk is, neem productverpakking of etiket
	:	P102 Buiten bereik van kinderen houden.
	:	P103 Lees etiket voorafgaand aan gebruik.
	:	P273 Voorkom lozing in het milieu.
	:	P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde verbrandingsinstallatie.
Gevaarlijke componenten	:	(Cyromazine)

# VEILIGHEIDSINFORM ATIEBLAD

 Versie: 6.0  
 Herziening d.d. 13.03.2015

volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gedrukt op 13.03.2015

## NEPOREX 2 WDG

### Etiketteren volgens EG-richtlijnen 67/548/EEG-1999/45/EG

Symbol/symbolen	:	Niet verplicht	
R-zin(nen)	:	R52/53	Schadelijk voor in water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken aan aquatisch
S-zin(nen)	:	S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
	:	S61	Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg speciale instructies/ veiligheidsinformatieblad.
Gevaarlijke componenten	:	(Cyromazine)	

### DEEL 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### Gevaarlijke componenten

Identificatie	CAS-nr.	Classificatie 67/548/EEG	Classificatie RICHTLIJN (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie (% w/w)
Cyromazine	66215-27-8	Xn, N R22 R51/53	Acute toxiciteit 4 (oraal) Aquatisch langdurig 2 H302 H411	2.00

Raadpleeg deel 16 voor de volledige tekst van R-zinnen die in dit deel vermeld staan.

Raadpleeg deel 16 voor de volledige tekst van H-verklaringen die in dit deel vermeld staan.

### DEEL 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies: Als u zich onwel voelt, roep medische hulp in (toon waar mogelijk het etiket).
- Inhalatie : Breng in de frisse lucht.  
Raadpleeg een arts als zich gelijk welke symptomen ontwikkelen en aanwezig blijven.
- Huidcontact : Was het weg met zeep en water.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden. Roep medische hulp in.
- Inslikken: Was de mond uit met water. Drink water als voorzorgsmaatregel.

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

- Symptomen : Geen geval bekend van vergiftiging van een mens.

#### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling

- Antidota : Geen specifiek tegengif bekend! Pas symptomatische behandeling toe.

### DEEL 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Brandblusmiddelen

- Geschikte brandblusmiddelen : Poederblusser, schuim, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) of waternevel (gebruik geen waterstraal).

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

- Schadelijke ontledingsproducten : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Kooloxiden Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Advies voor

- brandweerpersoneel : Draag bij een brand een ademluchttoestel. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerpersoneel

- Voorzorgsmaatregelen bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Verzamel verontreinigd brandbluswater apart. Dit mag niet in het riool worden geloosd.

# VEILIGHEIDSINFORM ATIEBLAD

 Versie: 6.0  
 Herziening d.d. 13.03.2015

volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gedrukt op 13.03.2015

## NEPOREX 2 WDG

### DEEL 6: MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Raadpleeg de beschermende maatregelen genoemd in deel 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Methodes voor reiniging : Sla stof neer met een waternevel.  
 Veeg de gespilde stof op (borstel of stofzuiger) en verzamel het in een geschikte container voor afvoer. Afvoeren naar een voor chemische stoffen geschikte afvalverbrandingsinstallatie.  
 Behandel verontreinigde oppervlakken met water.  
 Verzamel het waswater eveneens in containers, om alle verontreiniging van oppervlakte- en grondwater te voorkomen.  
 Het gespilde product kan niet verder gebruikt worden en moet worden afgevoerd.  
 Als veilige afvoer niet mogelijk is, neem dan contact op met de fabrikant, de leverancier of de plaatselijke vertegenwoordiger.

### DEEL 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof

Advies voor veilige hantering : Gebruik volgens passende industriële hygiëne en veiligheid.  
 Naast de maatregelen die doorgaans genomen worden in chemische installaties, zoals stofvrije opvul- en meetuitrusting (inclusief stofextractie), moeten verdere persoonlijke beschermingsmaatregelen ingevoerd worden om mogelijk contact met het product te vermijden.

#### Opslag

Advies voor algemene opslag : Uit de buurt houden van eet- en drinkwaar en diervoer.

Opslagklasse (Novartis) : 20.2

Opslagtemperatuur: : min. 2 °C - max. 30 °C

Andere gegevens : Opslaan in de afgesloten originele verpakking.  
 Beschermen tegen direct zonlicht. Beschermen tegen vocht.

### DEEL 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

##### Componenten met blootstellingslimieten

Identificatie	CAS-nr.	Opmerkingen	Blootstellingslimiet(en)
Cyromazine	66215-27-8	Novartis Interne blootstellingslimiet (NPIEL) 8 uur TWA	0,14 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Beheersing van blootstelling

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische maatregelen verdient altijd de voorkeur boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen open hantering

Ademhalingsbescherming : Doeltreffend stofmasker.

Handbescherming : Beschermende handschoenen

Oogbescherming : Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming : Kies lichaamsbescherming in overeenstemming met de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof in de werkplaats. Stofbestendig beschermend pak Lichtgewicht beschermende kleding  
 Labjas

Hygiënische maatregelen : Neem na de werkzaamheden een douche of ga in bad.  
 Trek andere kleren aan.  
 Was verontreinigde uitrusting grondig met zeep of een loogoplossing. Reinig de beschermende uitrusting grondig.

# VEILIGHEIDSINFORM ATIEBLAD

 Versie: 6.0  
 Herziening d.d. 13.03.2015

volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gedrukt op 13.03.2015

## NEPOREX 2 WDG

### DEEL 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vast
Vorm	:	granulair
Kleur	:	wit - beige
Bulkdichtheid	:	0,60 - 0,80 g/cm <sup>3</sup>
pH	:	7,5 - 9,5 Medium: oplossing in gedemineraliseerd water - 1 %
Mengbaarheid met water	:	mengbaar
Ontvlambaarheid	:	niet ontvlambaar tot aan 200 °C Methode: ontvlambaarheid (gassen) Blusvermogen met CO <sub>2</sub> : ja
	:	ontbrandbaar Methode: brandbaarheid (vaste stoffen)
Ontbrandingstemperatuur	:	Relatieve zelfontbrandingstemperatuur voor vaste stoffen: niet gedetecteerd
Impactgevoeligheid	:	Impacttest: geen detonatie
Thermale ontleding	:	Exotherme reactie: geen exotherme reactie tot aan 220 °C Methode: Luetolf - isoperibol
	:	Exotherme reactie: geen exotherme reactie tot aan 130 °C Methode: Grewer Verhittingssnelheid: 1 °C/min
Vlampunt	:	Korte ontvlaming, snel doven aan 20 °C Korte ontvlaming, snel doven aan 100 °C

### DEEL 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

Reactiviteit : Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.5 Incompatibele materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

#### 10.6 Schadelijke ontledingsproducten

Schadelijke ontledingsproducten : Geen ontleding indien normaal opgeslagen.  
Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

# VEILIGHEIDSINFORM ATIEBLAD

 Versie: 6.0  
 Herziening d.d. 13.03.2015

volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gedrukt op 13.03.2015

## NEPOREX 2 WDG

### DEEL 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit	:	LD50 > 5000 mg/kg Diersoort: rat Opmerkingen: Gegeven informatie is gebaseerd op tests met het mengsel zelf.
Acute inademingstoxiciteit	:	LC50 >1958 mg/m3 Diersoort: rat Blootstellingsduur: 4 uur Opmerkingen: Gegeven informatie is gebaseerd op tests met het mengsel zelf.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 > 5000 mg/kg Diersoort: rat Opmerkingen: Gegeven informatie is gebaseerd op tests met het mengsel zelf.
Huidirritatie	:	Geen huidirritatie Diersoort: konijn Opmerkingen: Gegeven informatie is gebaseerd op tests met het mengsel zelf.
Oogirritatie	:	Milde oogirritatie Diersoort: konijn Opmerkingen: Milde oogirritatie, gegeven informatie is gebaseerd op tests met het mengsel zelf.
Overgevoeligheid	:	Niet sensibiliserend Diersoort: cavia Opmerkingen: Gegeven informatie is gebaseerd op tests met het mengsel zelf.
Mutageniciteit (in-vitro)	:	Negatieve Ames-test Opmerkingen: Afgeleid van werkzame ingrediënt(en)
Mutageniciteit (in-vivo)	:	Negatief Opmerkingen: Afgeleid van werkzame ingrediënt(en) Diersoort: rat Micronucleustest
Verdere informatie	:	Niet teratogeen (rat, konijn) Afgeleid van werkzame ingrediënt(en)

### DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 > 100 mg/l Diersoort: Salmo trutta (forel) Blootstellingsduur: 96 uur Opmerkingen: Cyromazine
	:	LC50 > 100 mg/l Diersoort: Cyprinus carpio (gewone karper) Blootstellingsduur: 96 uur Opmerkingen: Cyromazine
Toxiciteit voor aquatisch ongewervelden	:	LC50 > 100 mg/l Diersoort: Daphnia magna (watervlo) Blootstellingsduur: 48 uur Opmerkingen: Cyromazine
	:	NOEC 4,6 mg/l Diersoort: Daphnia magna (watervlo) Blootstellingsduur: 48 uur Opmerkingen: Cyromazine
Chronische toxiciteit voor aquatisch ongewervelden	:	NOEC 0,31 - < 0,64 mg/l Diersoort: Daphnia magna (watervlo) Blootstellingsduur: 21 d Opmerkingen: Cyromazine

# VEILIGHEIDSINFORM ATIEBLAD

 Versie: 6.0  
 Herziening d.d. 13.03.2015

volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gedrukt op 13.03.2015

## NEPOREX 2 WDG

Toxiciteit voor algen	:	IC50 124 mg/l Diersoort: Scenedesmus subspicatus (groene algen) Blootstellingsduur: 120 uur Opmerkingen: Cyromazine
Toxiciteit voor bodemorganismen	:	LC50 > 1000 mg/kg Diersoort: Eisenia foetida (aardworm) Blootstellingsduur: 14 d Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het actieve bestanddeel.
Toxiciteit voor vogels	:	LD50 2510 mg/kg Diersoort: Anas platyrhynchos (Mallard-eend) Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het actieve bestanddeel.  LD50 > 6000 mg/kg Diersoort: Coturnix japonica (Japanse kwartel) Blootstellingsduur: 7 d Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het actieve bestanddeel.  LD50 2338 mg/kg Diersoort: Coturnix japonica (Japanse kwartel) Blootstellingsduur: 14 d Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het actieve bestanddeel.  LD50 1785 mg/kg Diersoort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het actieve bestanddeel.  > 5620 mg/kg Diersoort: Anas platyrhynchos (Mallard-eend) Blootstellingsduur: 8 d Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het actieve bestanddeel.
Toxiciteit voor bijen	:	Opmerkingen: Niet toxisch voor volwassen bijen
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>		
Biologische afbreekbaarheid	:	Niet biologisch afbreekbaar Opmerkingen: Afgeleid van werkzame ingrediënt(en)

## DEEL 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Raadpleeg de beschermende maatregelen genoemd in deel 7 en 8. Oprapen en overbrengen naar gepast geëtiketteerde containers en wegvoeren naar een afvalverbrandingsinstallatie die goedgekeurd is voor chemische stoffen. In overeenstemming met interne, plaatselijke en nationale wet- en regelgeving. Het gespilde product kan niet verder gebruikt worden en moet worden afgevoerd. Als veilige afvoer niet mogelijk is, neem dan contact op met de fabrikant, de leverancier of de plaatselijke vertegenwoordiger.
Verontreinigde verpakking	:	Ga de mogelijkheden na voor het recyclen van grote lege containers, drums en vaten. Voer lege containers af naar een voor chemische stoffen geschikte afvalverbrandingsinstallatie. In overeenstemming met interne, plaatselijke en nationale wet- en regelgeving.

## DEEL 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Omstandigheden van het transport	:	Geen TmpCon
<b>Landtransport (ADR/RID)</b>		
VN-nummer	:	VRIJ
Klasse	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof
<b>Transport over zee (IMDG)</b>		
VN-nummer	:	VRIJ
Klasse	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof

**VEILIGHEIDSINFORM  
ATIEBLAD**Versie: 6.0  
Herziening d.d. 13.03.2015

volgens richtlijn (EG) nr. 1907/2006

Gedrukt op 13.03.2015

**NEPOREX 2 WDG****Luchttransport (ICAO/IATA)**VN-nummer : VRIJ  
Klasse : Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof

Levering via post - Zwitserland : 1 Toegestaan

**DEEL 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel Nationale wetgeving**Maximumgewicht : 2.000 kg  
(Zwitserland - StFV)

Zwitserse brandpreventiecode : F4 S PN3

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Beoordeling : niet verplicht

**DEEL 16: OVERIGE INFORMATIE****Volledige tekst van R-zinnen uit delen 2 en 3 Volledige tekst van H-verklaringen uit delen 2 en 3.**

R22	: Schadelijk bij opname via mond.
R51/53	: Giftig voor in water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken aan aquatisch
H302	: Schadelijk bij opname via mond.
H411	: Giftig voor in water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wijzigingen met de vorige versie zijn in de kantlijn gemarkeerd. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. De gegeven informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, transport, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces, tenzij dit in de tekst is gespecificeerd.