

# Veiligheids Informatie Blad

Volgens EU richtlijn 93/112

Versie: 3.1

Afdrukdatum: 20.01.2006

Herzieningsdatum: 20 januari 2006

---

## NEPOREX 2 SG

---

### 1. Identificatie van de stof / het preparaat en het bedrijf / de onderneming

#### Productinformatie

Stofnummer 000070000162  
NAH Stofcode A-6352 B  
Handelsnaam NEPOREX WSG 2  
Handelsnaam NEPOREX 2 SG  
Benaming CYROMAZINE SG 2%

#### Gegevens van het bedrijf / de onderneming

Bedrijf Novartis Consumer Health B.V.  
Business Unit Animal Health  
Claudius Prinsenlaan 142  
4818 CP Breda  
Telefoon +31 76 5330021  
Fax +31 76 5330002  
Contactpersoon Telefoon (tijdens kantooruren) +31 76 5330021

#### Informatie voor noodgevallen

Noodnummer **Telefoon (24 uur bereikbaar) +41 61 696 33 33**  
Informatie bij betreffende transport zie noodtelefoonnummer op de vrachtbrief  
noodgevallen betreffende opslag zie noodtelefoonnummer van de lokale Novartis vestiging

---

### 2. Samenstelling / Informatie over bestanddelen

#### Chemische eigenschappen

CAS-nummer  
Chemische naam  
EINECS nummer  
IUPAC nummer  
Formule  
Gebruik regulator insectengroei  
Type formulering in water oplosbare korrels  
Werkzaam bestanddeel CGA 72662 cyromazine

#### Gevaarlijke bestanddelen

Benaming	CAS-nummer	Gevaren- symbool	R-zin(nen) Zie sectie 16 voor tekst	Concentratie (% w/w)
cyromazine	66215-27-8	--	--	2,00

---

### 3. Identificatie van de gevaren

#### Risicoadvies voor de mens en het milieu

**Gezondheidsrisico's** Geen nader te noemen risico's.

**Gevaren voor het milieu bij  
ongevallen (morsen/lekken)** Geen nader te noemen gevaren.

---

# Veiligheids Informatie Blad

Volgens EU richtlijn 93/112

Versie: 3.1

Afdrukdatum: 20.01.2006

Herzieningsdatum: 20 januari 2006

---

## NEPOREX 2 SG

---

### 4. Eerste hulp maatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Verwijder de getroffen persoon uit de gevarezone, en breng hem naar een goed geventileerde ruimte of in de frisse lucht, en bescherm hem tegen onderkoeling. IN GEVAL VAN VERONDERSTELDE VERGIFTIGING: direct contact opnemen met een arts.
<b>Inhalatie</b>	In de frisse lucht brengen. Contact opnemen met een arts als er symptomen ontstaan en blijven voortduren.
<b>Contact met de huid</b>	Verwijder verontreinigde kleding en was de aangedane lichaamsdelen grondig met water en zeep.
<b>Contact met de ogen</b>	Spoel de ogen gedurende enkele minuten met schoon water, en neem direct contact op met een arts.
<b>Inname</b>	Dien herhaaldelijk met ruime hoeveelheid water medicinale actieve kool toe. LET OP: Geef iemand die buiten bewustzijn is nooit iets via de mond.
<b>Aanwijzingen voor de arts</b>	
<b>Symptomen van vergiftiging</b>	Geen gevallen van vergiftiging bij mensen bekend.
<b>Tegengif</b>	Geen specifiek tegengif bekend! Symptomatisch behandelen.

---

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Brandbaar</b>	ja
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand</b>	kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), koolmonoxide, stikstofoxides (NO <sub>x</sub> )
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Bluspoeder, schuim, kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) of water sproeistraal (geen directe waterstraal gebruiken).
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Gebruik een onafhankelijk ademhalingstoestel. Draag persoonlijke beschermende uitrusting.
<b>Overige informatie</b>	Verbrandingsproducten zijn giftig en/of irriterend. Er moeten maatregelen genomen worden om te voorkomen dat verontreinigde blusmiddelen in de grond vloeien of zich onbeheerst verspreiden.
<b>Zwitserse brandpreventie code</b>	F4 S

---

# Veiligheids Informatie Blad

Volgens EU richtlijn 93/112

Versie: 3.1

Afdrukdatum: 20.01.2006

Herzieningsdatum: 20 januari 2006

---

## NEPOREX 2 SG

---

### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

**Werkwijze bij schoonmaak**

Besteed aandacht aan beschermende kleding en veiligheidsmaatregelen.  
Zorg ervoor dat water en riolering niet verontreinigd worden.  
Vaste materialen bevochtigen om wegblazen te voorkomen.  
Machinaal oppakken en verzamelen in voor afvoer geschikte container.  
Afvoeren in een voor chemicaliën goedgekeurde verbrandingsinstallatie.  
Verontreinigde oppervlakken behandelen met water.  
Gemorst product kan niet meer gebruikt worden en moet afgevoerd worden.  
Neem contact op met de fabrikant, de distributeur of de plaatselijke vertegenwoordiger indien veilige afvoer niet mogelijk is.

**Aanvullend advies**

Geen nader te noemen gevaren.

---

### 7. Hantering en opslag

**Hantering****Advies voor veilige hantering**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Inademen van stof vermijden.  
Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.  
Naast de gebruikelijke maatregelen in chemische fabrieken zoals spatwaterdichte vul- en meetinstallaties (inclusief stofafzuiging), moeten er mogelijk persoonlijke beschermingsmaatregelen genomen worden om eventueel contact met het product te voorkomen.

**Opslag****Advies met betrekking tot gezamenlijke opslag (onverenigbare producten)**

Gescheiden van diervoeder, voedsel en stimulerende middelen opslaan.

**Novartis opslagclassificatie**

20,2

**Max. opslagtemperatuur**

30 °C

**Min. opslagtemperatuur**

- 10 °C

**Overige gegevens**

Sla het product op in de gesloten originele verpakking.  
Bescherm het product tegen direct zonlicht.  
Bescherm het product tegen vochtigheid.

# Veiligheids Informatie Blad

Volgens EU richtlijn 93/112

Versie: 3.1

Afdrukdatum: 20.01.2006

Herzieningsdatum: 20 januari 2006

---

## NEPOREX 2 SG

---

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Bescherming van ademhaling</b>	Effectief stofmasker.
<b>Bescherming van handen</b>	Beschermende handschoenen.
<b>Bescherming van ogen</b>	Veiligheidsbril
<b>Bescherming van huid en lichaam</b>	Zware kwaliteit katoenen of synthetische werkkleding (bijv. een overal) zware werkschoenen laarzen
<b>Hygiënemaatregelen</b>	Neem na het werk een douche of een bad. Schone kleding aantrekken. Beschermingsmiddelen grondig schoonmaken. Verontreinigde uitrusting grondig schoonmaken met zeep of een sodaoplossing.

---

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Vorm</b>	vast, granuleus
<b>Kleur</b>	wit – beige
<b>Volume dichtheid</b>	0,60 – 0,80 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	7,5 – 9,5 pH (media): Oplossing in gedeïoniseerd water, 1 %
<b>Mengbaarheid met water</b>	mengbaar
<b>Brandbaarheid</b>	Niet brandbaar tot 200 °C Methode: brandbaarheid (gassen) Blusbaarheid met CO <sub>2</sub> : ja
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	ontvlambaar Methode: brandbaarheid (vaste stoffen) Relatieve zelfontstekingstemperatuur voor vaste stoffen: niet waargenomen
<b>Schokgevoeligheid</b>	Botstest: geen detonatie
<b>Thermische ontleding</b>	Exothermische reactie: geen exothermische reactie tot 220 °C Methode: Lütolf – isoperibol
<b>Brandnummer</b>	Exothermische reactie: geen exothermische reactie tot 130 °C Methode: Grewer Verhittingsnelheid: 1 °C/min 2: Korte ontsteking, snelle extinctie bij 20 °C 2: Korte ontsteking, snelle extinctie bij 100 °C

---

# Veiligheids Informatie Blad

Volgens EU richtlijn 93/112

Versie: 3.1

Afdrukdatum: 20.01.2006

Herzieningsdatum: 20 januari 2006

---

## NEPOREX 2 SG

---

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

---

### 11. Toxicologische informatie

<b>Acute toxiciteit, oraal</b>	LD50 > 5000 mg/kg Species: rat
<b>Acute toxiciteit, inhalatie</b>	LC50 > 1958 mg/m3 Species: rat Blootstellingstijd: 4 uur
<b>Acute toxiciteit, huid</b>	LD50 > 5000 mg/kg Species: rat
<b>Irritatie, huid</b>	Resultaat: niet irriterend Species: konijn
<b>Irritatie, ogen</b>	Resultaat: niet irriterend Species: konijn
<b>Sensibilisatie</b>	Geen sensibilisatie Species: cavia
<b>Mutagenese (in vitro)</b>	Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen Niet mutageen
<b>Mutagenese (in vivo)</b>	Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen Niet mutageen
<b>Carcinogenese</b>	Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen Niet carcinogeen (rat, muis)
<b>Teratogenese</b>	Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen Niet teratogeen (rat, konijn)
	Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen

---

# Veiligheids Informatie Blad

Volgens EU richtlijn 93/112

Versie: 3.1

Afdrukdatum: 20.01.2006

Herzieningsdatum: 20 januari 2006

---

## NEPOREX 2 SG

---

### 12. Ecologische informatie

#### Ecotoxicologische effecten:

##### Toxiciteit voor vissen

LC50 > 100 mg/l  
Species: Salmo trutta (zeeforel)  
Blootstellingstijd: 96 uur  
Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen

##### Toxiciteit voor daphnia

LC50 > 100 mg/l  
Species: Cyprinus carpio (karper)  
Blootstellingstijd: 96 uur  
Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen  
LC50 > 100 mg/l  
Species: Daphnia magna (watervlo)  
Blootstellingstijd: 48 uur  
Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen

##### Toxiciteit voor algen

IC50 > 100 mg/l  
Species: Scenedesmus subspicatus (groene algen)  
Blootstellingstijd: 120 uur  
Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen

##### Toxiciteit voor bodemorganismen

LC50 > 1000 mg/kg  
Species: Eisenia foetida (aardworm)  
Blootstellingstijd: 14 dagen  
Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen

##### Toxiciteit voor vogels

LD50 (acuut) > 6000 mg/kg  
Species: Pekingeend

##### Toxiciteit voor bijen

LD50 (acuut) > 6000 mg/kg  
Species: Japanse kwartel  
Niet giftig voor volwassen bijen  
Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen

#### Gedrag in milieucompartimenten

##### Informatie over eliminatie (nawerking en afbreekbaarheid)

##### Biologische afbreekbaarheid

Niet biologisch afbreekbaar  
Opmerkingen: afgeleid uit de werkzame bestanddelen

---

### 13. Richtlijnen voor afvalverwijdering

#### Product

Besteed aandacht aan beschermende kleding en veiligheidsmaatregelen. Verzamel het product in speciaal gemarkeerde, goed sluitende containers. Afvoeren in een voor chemicaliën goedgekeurde verbrandingsinstallatie. Gemorst product kan niet meer gebruikt worden en dient afgevoerd te worden. Neem contact op met de fabrikant, de distributeur of de plaatselijke vertegenwoordiger indien veilige afvoer niet mogelijk is.

# Veiligheids Informatie Blad

Volgens EU richtlijn 93/112

Versie: 3.1

Afdrukdatum: 20.01.2006

Herzieningsdatum: 20 januari 2006

---

## NEPOREX 2 SG

---

**Verontreinigde verpakkingen** Lege verpakkingen afvoeren in een voor chemicaliën goedgekeurde verbrandingsinstallatie. Beschadigde verpakkingen: plaats de originele verpakkingen in speciaal gemarkeerde grotere verpakkingen. Onderzoek de mogelijkheden om grote, lege verpakkingen, drums en vaten opnieuw te gebruiken.

---

### 14. Transportinformatie

**Algemeen advies** Gebruik onbreekbare verpakkingen, zorg dat ze niet kunnen vallen en etiketteer volgens voorschriften.

**ADR/RID**

VN-nummer

VRIJ

Klasse

Niet aangemerkt als gevaarlijk product

**IMDG**

VN-nummer

VRIJ

Klasse

Niet aangemerkt als gevaarlijk product

**ICAO/IATA**

VN-nummer

VRIJ

Klasse

Niet aangemerkt als gevaarlijk product

Transport classificatie PTT CH 1 (VRIJ)

---

### 15. Wettelijke voorschriften

**Etikettering naar EU-richtlijn****Gevarensymbool**

Classificatie niet verplicht

**Toxicologische classificatie WHO**

U: bij normaal gebruik is het onwaarschijnlijk dat dit product een acuut gevaar vormt.

**Nationale wetgeving**

Maximaal gewicht (Zwitserland) zoals voorgeschreven in voorschriften bij ongevallen

200.000 kg

---

### 16. OVERIGE INFORMATIE

**R-zin(nen)**

--

---

De informatie zoals die hier is weergegeven is gebaseerd op de staat van onze kennis, informatie en inzichten ten tijde van publicatie. De informatie die gegeven wordt is slechts bedoeld als richtlijn voor veilige hantering, opslag en verwerking, veilig gebruik, transport en vrijgave, en moet niet gezien worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie geldt alleen voor de specifieke stof zoals die genoemd wordt, en hoeft niet te gelden voor het gebruik van die stof in combinatie met andere stoffen of in andere processen, tenzij dit is aangegeven in de tekst.

---