

Datum: 25.04.2014

Föregående datum:

(\*) gäller bara kemikalieanmälan

(\*\*) fyll i antingen 3.1 eller 3.2

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

**Ämnesnamn** CGA72662 SG 2%  
**Handelsnamn** NEPOREX 2 WDG  
NEPOREX WSG 2  
LARVEX  
LARVEX wasserlösliche Beutel  
NEPOREX 2 SG wasserlösliche Beutel  
LARVEX Water Soluble Bag  
NEPOREX 2 SG Water Soluble Bag  
NEPOREX 2 SG  
**Identifieringskod** 000070000162 (Novartis Animal Health A-6352 B)

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användningsändamål** Mot fluglarver i djurstallar

**Kod för näringsgren(\*)**

**Kod för användningsändamål(\*)**

**Kemikalien kan användas för allmänt bruk (\*)**

**Kemikalien används endast för allmänt bruk (\*)**

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör (tillverkare, importör, enda representant, nedströmsanvändare, distributör)**  
**Företag som svarar för att kemikalien släpps ut på marknaden i Sverige (\*)**

**Gatuadress** Novartis Healthcare A/S, Animal Health  
Edvard Thomsens Vej 14  
**Postnummer och -anstalt** 2300 Köpenhamn  
**Postbox**  
**Postnummer och -anstalt**  
**Telefon** +45 39 16 84 00 (under kontorstid)  
**E-postadress** msds.nah@novartis.com  
**FO-nummer (\*)**

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112, Allmänt nödnummer. 08-331231, Giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt Europaparlamentets och rådets förordning nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt Europaparlamentets och rådets förordning 1272/2008.

**Klassificering enligt EU-direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Ingen klassificering nödvändig

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning nr 1272/2008**

Ingen faromärkning nödvändig

**Handelsnamn:** Error! Reference source not found.

**Datum:** Error! Reference source not found.

**Föregående datum:**

**Märkning enligt EU-direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Ingen märkning nödvändig

**2.3 Andra faror**

Beståndsdelarna är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar (\*\*)**

| Ämnesnamn | CAS-, EG- eller index nummer   | REACH-registrerings-nummer | Koncentration | Klassificering                       |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Cyromazin | CAS 66215-27-8<br>EG 266-257-8 |                            | 2,00 %        | EU: Xn;R22<br>CLP: Acute Tox. 4;H302 |

Full text av R- och H-fraser, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om du lider av illamående, kontakta läkare (visa etiketten för den vårdande läkaren, om möjligt).

**Inandning:** Sök frisk luft.

Kontakta läkare, om symtom uppstår och fortsätter.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Drick vatten som försiktighetsåtgärd.

**Hud:** Tvätta huden med tvål och vatten.

**Stänk i ögonen:** I händelse av ögonkontakt ska ögonen omedelbart sköljas med stora mängder vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga förgiftningar hos människor har rapporterats.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen antidot tillgänglig. Ge symtomatisk behandling.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel**

Torrt pulver, skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller vattendimma (använd inte vattenstråle)

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid sönderdelning bildas koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kol- och kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd en andningsapparat med slutet system vid brand. Använd personlig skyddsutrustning.

Att exponeras för sönderdelningsprodukter kan vara skadligt för hälsan. Samla upp vattnet som använts vid släckarbeten. Det får inte släppas ut i avloppsnätet.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda miljöskyddsåtgärder nödvändiga

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Skölj bort dammet med hjälp av en vattenstråle.

Torka bort eller dammsug eventuellt spill och samla upp det i lämpliga kärl för att bortskaffas.

**Handelsnamn:** Error! Reference source not found.

**Datum:** Error! Reference source not found.

**Föregående datum:**

Bortskaffa genom förbränning i en avfallsförbränningsugn avsedd för kemikalier.  
Behandla nedsmutsade ytor med vatten.  
Spillt material kan inte längre användas utan det måste bortskaffas.  
Om det inte är möjligt att bortskaffa materialet tryggt, kontakta tillverkaren, distributören eller den lokala representanten.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8.

### **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god arbetshygien och tryggt handlings sätt.  
Förutom de sedvanliga skyddsåtgärder som gäller hantering av kemikalier, som t.ex. dammsäkra material och mätinstrument (inklusive eliminering av damm), kan även annan skyddsutrustning behövas för att undvika kontakt med produkten.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Hålls åtskilt från mat och dryck samt foder.  
Novartis förvaringsklass: 20.2  
Förvaras i slutna originalförpackningar.  
Skyddas mot direkt solljus.  
Skyddas mot fukt.  
Lagringstemperatur minst 2 °C, max 30 °C

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

### **AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **HTP-värden**

##### **Övriga gränsvärden**

##### **Cyromazin (CAS 66215-27-8)**

Novartis Internal Exposure Limit (NPIEL), gränsvärde för exponering: 0,14 mg/m<sup>3</sup>  
Åtta timmars TWA (tidsvägt medelvärde)

##### **DNEL-värden**

##### **PNEC-värden**

Inga data tillgängliga.

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**

##### **Tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder bör alltid prioriteras framför personlig skyddsutrustning.

##### **Ögonskydd / ansiktsskydd**

Använd ögonskydd (EN166).

##### **Hudskydd**

Arbetskläder (t.ex. en overall) av tät bomull eller syntetiskt tyg  
Tjocka arbetsskor  
Stövlar

##### **Handskydd**

Skyddshandskar av nitril (EN374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden av innehållsämnen. Därför rekommenderas de att byta ut handsken vid spill.

**Handelsnamn:** Error! Reference source not found.

**Datum:** Error! Reference source not found.

**Föregående datum:**

### Andningsskydd

Andningsskydd med partikelfilter P2 (EN140)

### Termisk fara

#### Begränsning av miljöexponeringen

Duscha eller bada efter att du slutat arbeta.

Byt kläderna.

Rengör nedsmutsad arbetsutrustning med tvål eller sodalösning.

Tvätta skyddsutrustningen grundligt.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| <b>Utseende</b>   | Fast, granulärt ämne. Vit eller beige.   |
| <b>Lukt</b>   | Ingen uppgift  |
| <b>Lukttröskel</b>  | Ingen uppgift  |
| <b>pH-värde</b>   | 7,5–9,5 (1 % lösning i joniserat vatten)   |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | Ingen uppgift  |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | Ingen uppgift  |
| <b>Flampunkt</b>  | Ingen uppgift  |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ingen uppgift  |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | Lättantändlig (fasta ämnen)<br>Tänds inte i $\leq 200$ °C (gaser; släcks med CO <sub>2</sub> )   |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Ingen uppgift  |
| <b>Ångtryck</b>   | Ingen uppgift  |
| <b>Ångdensitet</b>  | Ingen uppgift  |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | 0,60–0,80 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Löslighet</b>  | Blandar sig i vatten   |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | Ingen uppgift  |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | Inte upptäckt  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Ingen exotermisk reaktion i $\leq 220$ °C (Lütolfs isoperibolmetod)<br>Ingen exotermisk reaktion i $\leq 130$ °C (Grewers metod; upphettning 1 °C/min) |
| <b>Viskositet</b>   | Ingen uppgift  |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Ingen detonation vid stötprovning  |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Ingen uppgift  |

### 9.2 Annan information

Antändningsklass 2

Tänds för en kort tid, släcks snabbt (i 20 °C och i 100 °C).

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Handelsnamn:** Error! Reference source not found.

**Datum:** Error! Reference source not found.

**Föregående datum:**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>10.2</b> | <b>Kemisk stabilitet</b><br>Produkten är stabil vid normala förhållanden.   |
| <b>10.3</b> | <b>Risken för farliga reaktioner</b><br>Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.                  |
| <b>10.4</b> | <b>Förhållanden som ska undvikas</b><br>Inga specifika förhållanden   |
| <b>10.5</b> | <b>Oförenliga material</b><br>Ingen uppgift   |
| <b>10.6</b> | <b>Farliga sönderdelningsprodukter</b><br>Ingen sönderdelning förekommer när produkten lagras i normala förhållanden. |

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Oral

LD50 > 5 000 mg/kg (råtta) (Neporex WSG 2)

##### Vid inandning (exponering 4 h)

LD50 > 1 958 mg/m<sup>3</sup> (råtta) (Neporex WSG 2)

##### På huden

LD50 > 5 000 mg/kg (råtta) (Neporex WSG 2)

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar inte huden (kanin) (Neporex WSG 2)

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar inte ögonen (kanin) (Neporex WSG 2)

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Förorsakar ingen sensibilisering (marsvin) (Neporex WSG 2)

##### Mutagenitet i könsceller

Den aktiva ingrediensen i produkten är inte mutagen *in vitro* eller *in vivo*.

##### Cancerogenitet

Den aktiva ingrediensen i produkten är inte mutagen *in vitro* eller *in vivo*.

##### Reproduktionstoxicitet

Den aktiva ingrediensen i produkten är inte teratogen (råtta, kanin).

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Data saknas.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Data saknas.

##### Fara vid aspiration

Data saknas.

##### Annan information

**Handelsnamn:** Error! Reference source not found.

**Datum:** Error! Reference source not found.

**Föregående datum:**

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Toxiciteten hos den aktiva ingrediens som ingår i produkten

**För fisk** (exponeringstid 96 h)

LC50 > 100 mg/l (Öring; *Salmo trutta*)

LC50 > 100 mg/l (Karp; *Cyprinus carpio*)

**För *Daphnia*** (exponeringstid 48 h)

LC50 > 100 mg/l (*Daphnia magna*)

**För alger** (exponeringstid 120 h)

LC50 > 100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

**För jordorganismer** (exponeringstid 14 dagar)

LC50 > 1 000 mg/l (Kompostmask; *Eisenia foetida*)

#### Akut toxicitet för fåglar

LD50 > 6 000 mg/kg (Anka; *Anas platyrhynchos domestica*)

LD50 > 6 000 mg/kg (Japansk vaktel; *Coturnix japonica*)

#### Toxicitet för bin

Ingen toxisk verkan för vuxna individer

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den aktiva ingrediens som ingår i produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Cyromazin:  $\log K_{ow} < 0$

### 12.4 Rörligheten i jord

Cyromazin:  $K_{oc} = 1784$  L/kg, OC.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelarna är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

LD50 (akut, japansk vaktel) > 6000 mg/kg. LD50 (dagmask, 14 d) > 1000 mg/kg.

Inte giftigt för bin, fåglar eller jordorganismer.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**EWC-kod:** 02 01 09

**Produkt:** Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8. Samla upp och överför till kärl med vederbörliga märkningar. Bortskaffa genom förbränning i en avfallsförbränningsugn avsedd för kemikalier. I enlighet med interna, lokala och nationella förordningar. Spillt material kan inte längre användas utan det måste bortskaffas.

Om det inte är möjligt att bortskaffa materialet tryggt, kontakta tillverkaren, distributören eller den lokala representanten.

**Nedsmutsade förpackningar:** Ta reda på återvinningsmöjligheterna till stora, tomma förpackningar och tunnor. Bortskaffa genom förbränning i en avfallsförbränningsugn avsedd för kemikalier. I enlighet med interna, lokala och nationella förordningar.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Inget UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Handelsnamn:** Error! Reference source not found.

**Datum:** Error! Reference source not found.

**Föregående datum:**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>14.3</b> | <b>Faroklass för transport</b><br>Produkten är inte klassificerad som farlig.   |
| <b>14.4</b> | <b>Förpackningsgrupp</b><br>Produkten är inte klassificerad som farlig.         |
| <b>14.5</b> | <b>Miljöfaror</b><br>Produkten är inte klassificerad som farlig.                |
| <b>14.6</b> | <b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b><br>Transport och mellanlagring i ≤ 40 °C |
| <b>14.7</b> | <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>           |

#### **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>15.1</b> | <b>Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b><br>Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).<br>Reg.nr: 4732<br>Behörighetsklass: 2<br>Begränsningar i användning: Mot fluglarver i djurstallar. Se till att medlet sprids så att djur, foder eller livsmedel inte kommer i kontakt med medlet. Endast för yrkesmässigt bruk. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. |
| <b>15.2</b> | <b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b><br>Inte nödvändig  |

#### **AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

##### **Förändringar som har gjorts av den föregående versionen**

Punkt 2.1 Klassificering enligt Europaparlamentets och rådets förordning 1272/2008

Punkt 2.2 Märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning nr 1907/2006

Punkt 3.2 Information om beståndsdelar

Denna version ersätter alla tidigare versioner.

##### **Förklaring till förkortningarna**

**LD50** Half-maximal lethal dose (dödande dos, 50 %)

**LC50** Half-maximal lethal concentration (dödande koncentration, 50 %)

##### **Litteratur och datakällor**

##### **Använd metod för klassificeringen**

##### **Förteckning över R- och S-fraser eller/och faro- och skyddsangivelser**

###### **R-fraser**

**R22** Farligt vid förtäring.

###### **H-fraser**

**H302** Skadligt vid förtäring.

**Handelsnamn:** Error! Reference source not found.

**Datum:** Error! Reference source not found.

**Föregående datum:**

---

### **Råd om lämplig utbildning för anställda**

Vi är övertygade om att uppgifterna i detta säkerhetsdatablad stämmer vid utgivningen. Uppgifterna är avsedda som en guide till trygg hantering, användning, processering, lagring, transport och bortskaffande av produkten och de skall inte uppfattas som en garanti eller ett kvalitetscertifikat. Uppgifterna gäller endast det bestämda materialet och kan endast användas i samband med något annat material eller vid en viss process om detta antydats skilt i texten.