

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 För bekämpning avflugor 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 Finland (*)

Gatuadress Novartis Healthcare A/S, Animal Health
Edvard Thomsens Vej 14
Postnummer och -anstalt DK-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. (09) 471 977 eller (09) 4711, 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-registreringsnummer	Koncentration	Klassificering
Cyromazin	CAS 66215-27-8 EG 266-257-8		2,00 %	EU: Xn;R22 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 (CO₂) eller vattendimma (använd inte vattenstråle)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid sönderdelning bildas koldioxid (CO₂). Kol- och kväveoxider (NO_x).

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/m³
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

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

10.2	Kemisk stabilitet Produkten är stabil vid normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.4	Förhållanden som ska undvikas Inga specifika förhållanden
10.5	Oförenliga material Ingen uppgift
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter 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/m³ (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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Handelsnamn: Error! Reference source not found.

Datum: Error! Reference source not found.

Föregående datum:

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

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 (daggmask, 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:

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

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö För bekämpning av flugor i djurstallar. Produkten är avsedd för konsumentbruk. Felaktig användning eller användning för andra ändamål är förbjuden.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning 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.

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.