

# Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006

<b>1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden</b> Identifikation af stof eller produkt: <b>NEPOREX 50 SP</b> Anvendelse: Insektmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af fluelarver i stalde, fjerkræhuse, minkfarme og på møddinger. Identifikation af selskabet/virksomheden: Novartis Healthcare A/S Lyngbyvej 172 Tlf.: 39 16 84 00 2100 København Ø Fax: 39 16 85 85 Nødtelefon: 39 16 84 00 Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)	PR-nr.: Skal ikke anmeldes Reg.nr.: 530-27																		
<b>2. Fareidentifikation</b> Lokalirriterende og miljøfarligt produkt.																			
<b>3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</b> Produktbeskrivelse: Vandopløseligt pulver <table border="1"><thead><tr><th>% w/w</th><th>Stofnavn</th><th>CAS</th><th>EINECS/ELINCS</th><th>Stofklassificering</th><th>Note</th></tr></thead><tbody><tr><td>50</td><td>Cyromazin</td><td>66215-27-8</td><td>266-257-8</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1-10</td><td>Octylphenoxy polyethoxyethanol</td><td>9002-93-1</td><td>Polymer</td><td>Xn;R22 Xi;R41 N;R51/53</td><td>-</td></tr></tbody></table> Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.	% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note	50	Cyromazin	66215-27-8	266-257-8	-	-	1-10	Octylphenoxy polyethoxyethanol	9002-93-1	Polymer	Xn;R22 Xi;R41 N;R51/53	-	
% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note														
50	Cyromazin	66215-27-8	266-257-8	-	-														
1-10	Octylphenoxy polyethoxyethanol	9002-93-1	Polymer	Xn;R22 Xi;R41 N;R51/53	-														
<b>4. Førstehjælpsforanstaltninger</b> Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. Hud: Foruren tøj fjernes straks. Skyl huden grundigt med vand. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge. Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand i min. 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig: <b>Fremkald opkastning</b> (evt. finger i halsen). Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue. I tilfælde af forgiftning kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, tlf.: 35 31 60 60.																			
<b>5. Brandbekæmpelse</b> Forholdsregler ved brand: Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Slukningsmidler: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre. Særlige farer ved eksponering: Ved brand dannes meget giftige gasser: primært carbonoxider. Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.																			
<b>6. Forholdsregler over for udslip ved uheld</b> Personlig beskyttelse: Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning. Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Metoder til oprydning: Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.																			
<b>7. Håndtering og opbevaring</b> Opbevaring: I originalemballage og beskyttet mod fugt, lys og frost. I godt ventileret, tørt og svalt lokale. Tåler kun kortvarigt temperaturer under -10°C og over 30°C. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l. Særlige anvendelser: Se anvendelse - punkt 1.																			

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug:**

Undgå indånding af støv. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

**Grænseværdi:**

-

**Personlige værnemidler:****Indånding:**

Ingen særlige.

Ved risiko for indånding af støv: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

**Hud:**

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

**Øjne:**

Normalt ikke nødvendigt. Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støvdannelse.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

-

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

<b>Udseende:</b>	Hvidt/beige pulver
<b>Lugt:</b>	Ingen lugt.
<b>pH (2% opløsning):</b>	8,5 - 10,5
<b>Selvantændelighed (°C):</b>	230
<b>Densitet, bulk (g/cm<sup>3</sup>) v/20°C:</b>	0,3 - 0,5
<b>Vandopløselighed:</b>	Opløseligt

**10. Stabilitet og reaktivitet****Stabilitet:**

Almindeligvis stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser.

**Forhold, der skal undgås:**

Undgå opvarmning til over 30°C.

**Materialer, der skal undgås:**

-

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: primært carbonoxider.

**11. Toksikologiske oplysninger****Optagelsesvej:**

Lunger, hud og mavearmkanal.

**Korttidsvirkninger:****Indånding:**

Indånding af støv kan give irritation. LC<sub>50</sub> (rotte) > 4,765 mg/l/4h

**Hud:**

Kan give irritation. LD<sub>50</sub> (rotte) > 3000 mg/kg

**Øjne:**

Kan virke irriterende med rødme.

**Indtagelse:**

Kan irritere slimhinderne i mavearmkanalen med ubehag, svimmelhed og diaré. LC<sub>50</sub> (rotte) > 3612 mg/kg

**Langtidsvirkninger:**

-

**12. Miljøoplysninger****Økotoxicitet:**

Cyromazin har ringe giftighed overfor vandlevende organismer.

LC<sub>50</sub> (fisk - salmo trutta - 96h) > 100 mg/l. LC<sub>50</sub> (fisk - cyprinus carpio - 96h) > 100 mg/l.

EC<sub>50</sub> (daphnia magna - 48h) > 100 mg/l.

IC<sub>50</sub> (alge - scenedesmus subspicatus - 120h) > 100 mg/l.

Octylphenoxy polyethoxyethanol er giftigt overfor vandlevende organismer. EC<sub>50</sub> = 1-10 mg/l.

**Mobilitet:**

Er opløseligt i vand og vil dermed spredes let i vandmiljøet.

**Persistens og nedbrydelighed:**

Cyromazin og Octylphenoxy polyethoxyethanol er ikke let biologisk nedbrydelige.

**Bioakkumuleringspotentiale:**

Log K<sub>ow</sub> (Cyromazin) = 0,96 - indikerer at Cyromazin ikke bioakkumuleres

Log K<sub>ow</sub> (Octylphenoxy polyethoxyethanol) = 4,86 - mulighed for kraftig bioakkumulering

**Andre negative virkninger:**

Cyromazin er kun svagt giftigt overfor regnorme, fugle og bier. Octylphenoxy polyethoxyethanol er på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer, pga. nedbrydningen til Octylphenol som formodes at være hormonforstyrrende.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****Affald:**

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

**Kemikalieaffaldsgruppe:**

T

**Affaldsfraktion:**

05.12

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):**

20 01 19 (rester af produktet samt emballage)

**14. Transportoplysninger**

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

**15. Oplysninger om lovmæssig regulering**

EF-nr.: -

**Indeholder:**

Cyromazin 50 w/w% (pulver)

**R og S-sætninger**

R 36: Irriterer øjnene.

R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S 2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S 13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

**Specielle mærkningsregler fra Miljøstyrelsen:**

FORSIGTIG.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Undgå kontakt med huden. Vask huden efter arbejdet.

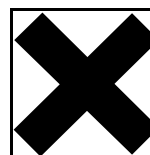
**Anvendelsesbegrænsning:**

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges arbejde).

Må kun anvendes til bekæmpelse af fluelarver i stalde, fjerkræhuse, minkfarme og på møddinger. I svinestalde må midlet kun udbringes ved vanding eller sprøjtning. Fodertrug skal tildækkes og foder og malkeredskeer fjernes inden sprøjtning. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

**Krav om særlig uddannelse:**

Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

**Faresymbol:**

Lokallirriterende

**16. Andre oplysninger****R-sætninger angivet under punkt 2:**

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 41: Risiko for alvorlig øjenskaade.

R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Yderligere oplysninger:**

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1906/2006.

**Udgave:**

1

**(Revisions)dato:**

22. maj 2007

**Ændring i punkt:**

-

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL