

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEPOREX 2 SG

Verzió: 5.0

Revízió időpontja: 15.11.2012

1. Az anyag vagy készítmény meghatározása

1.1 A készítmény meghatározása

Anyagszám : 000070000162
NAH anyagkód : A-6352B
Kereskedelmi név : 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
APTAOR L
NEPOREX 2 SG

Készítmény neve : CGA72662 SG 2%
Készítmény típusa : Vízoldékony granulátum
Aktív hatóanyag : CGA 72662; Ciromazin

1.2 A készítmény vagy keverék felhasználása és javasolt használata:

1.3

Felhasználás : Állathigiéniai biocid termék
Rovarok növekedését szabályozó

1.3 A Biztonsági adatlapot szolgáltató cég adatai

Cég : Novartis Animal Health Inc.
Schwarzwaldallee 215
CH-4058 Basel
Svájc
Telefon: : +41616971111
Kontakt személy : telefon(hivatali idő alatt) +41 61 687 30 65
E-mail cím : msds.nah@novartis.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: (24 h) +41 61 696 33 33
Sürgősségi telefonszám: Szállítással kapcsolatban lásd a szállító levelet
Sürgősségi információ : Raktározással kapcsolatban lásd a Novartis sürgősségi telefonszámát

Novartis Animal Health – Novartis Állategészségügy

2. Veszélyesség meghatározása

2.1 A készítmény vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EC) No. 1272/2008 Előírás alapján.

A termék nincs veszélyes anyagnak besorolva az (EC) No. 1272/2008 Előírás alapján.

Osztályozás az EU 67/548/EEC vagy 1999/45 EC irányelvek szerint

Nem igényel osztályozást.

2.2 Címkézés

Az (EC) No. 1907/2006 Előírásnak megfelelően : piktogram nem szükséges

3. Összetétel/információ az alkotórészekről

Veszélyes alkotóelemek

Meghatározás	CAS-szám	Osztályozás 67/548/EEC szerint	(EC) No. 1272/2008 Előírás szerinti oszt.	Koncentráció (% w/w)
ciromazin	66215-27-8	Xn R22	Akut toxicitás 4 (szájon át) H302	2.00

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

Általános tanács	:	rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (mutassuk meg a termék címkéjét).
Belégzés	:	vigyünk az érintettet friss levegőre. Bármilyen tünet jelentkezése és állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülés	:	mossuk le vízzel és szappannal.
Szembe kerülés	:	öblítsük ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Forduljunk orvoshoz.
Lenyelés	:	Öblítsük ki vízzel a száját. Igyunk vizet óvintézkedésként.

4.2 Legfontosabb heveny és elhúzódó tünetek/hatások

Mérgezési tünetek : humán mérgezést eddig nem jegyeztek fel.

4.3 Azonnali orvosi beavatkozásra javaslat és speciális kezelés

Ellenszer : Speciális ellenszer nincs. Alkalmazzunk tüneti kezelést.

5. Tűzvédelmi rendelkezések

5.1 Oltószerek

Megfelelő oltószerek : száraz por, hab, széndioxid, vagy vízpermet (ne használjunk vízszugarat).

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: széndioxid, szénoxidok, nitrogén oxidok (NOx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak	:	tűz esetén viseljünk önálló légzőkészüléket. Viseljünk személyi védőfelszerelést.
További információk	:	a bomlástermékek egészségre veszélyesek lehetnek. A szennyező-dött oltóvizet elkülönítve gyűjtjük össze. Nem önthető be csatornába.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedés, egyéni védőeszközök vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : utalunk a 7. és 8. pontban lévő óvintézkedésekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : nem igényel különleges környezetvédelmi intézkedéseket.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés
módszerei : A szennyet vízszaggárral mossuk le.
Söpörjük össze vagy porszívóval szívjuk fel a kiömlött anyagot.
és gyűjtjük megfelelő konténerbe a megsemmisítéshez.
Kémiai szerek megsemmisítésére kijelölt égetőben semmisítjük meg.
A szennyeződött felületet kezeljük vízzel.
A kiömlött termék a továbbiakban nem használható fel és meg kell semmisíteni.
Ha biztonságos megsemmisítés nem lehetséges, lépünk kapcsolatba a gyártóval, a forgalmazóval, vagy a helyi képvisellel.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanács a biztonságos
kezelésre : A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezeljük.
A kémiai szerek kezelésénél használt szokásos óvintézkedéseken felül (mint porszűrő és pormérő felszerelés –beleértve a poreszívást) további személyi óvintézkedések bevezetése lehet szükséges a termékkel való érintkezés elkerülése érdekében.

Tárolás
Tanács a tárolásra : élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Novartis tárolási osztály : 20.2
Tárolási hőmérséklet : min. 2 °C - max. 30 °C
Egyéb adatok : Zárt, eredeti konténerben tároljuk.
Óvjuk a közvetlen napfénytől.
Óvjuk nedvességtől.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Meghatározás	CAS-No	Megjegyzés	Expozíciós értékhatar	
ciromazin	66215-27-8	Novartis expozíciós értékhatar 8 h TWA	0,14 mg/m ³	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Óvintézkedések : A technikai óvintézkedések mindig elsőbbséget kell, hogy élvezzenek a személyi védő eszközökkel szemben.

Személyi védőeszközök

Nyitott kezelés

Légzésvédelem : hatékony porvédő álarc.
Kézvédelem : védőkesztyű.

Szemvédelem	:	védőszemüveg.
Bőr és testvédelem	:	nehéz pamut vagy szintetikus gyári munkaruha (overál). Nehéz munkacipő. Csizma.
Higiéniiai intézkedések	:	zuhanyozzunk vagy fürödjünk munka után. Váltsunk ruhát. Alaposan tisztítsuk le szappannal és szódaoldattal a szennyeződött felszerelést. Alaposan tisztítsuk meg a védőfelszerelést.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	:	szilárd.
Forma	:	granulátum.
Szín	:	fehér – bézs.
Fajlagos sűrűség	:	0.60 – 0.80 g/cm ³
ph	:	7,5 – 9,5 ph; 1%-os ionmentes vizes oldat.
Keverhetőség	:	keverhető.
Gyúlékonyság	:	200 °C –ig nem gyúlékony. Módszer: gyúlékonyság (gázok) Kiolthatóság CO ₂ -vel: igen. Éghető. Módszer: gyúlékonyság (szilárdak)
Gyulladási hőmérséklet	:	relativ öngyulladási hőmérséklet szilárdakra: nem észlelt.
Érzékenység ütődésre	:	nem robbanékony.
Bomlási hőmérséklet	:	exoterm reakció: nincs exoterm reakció 220 °C-ig. Módszer: Lütolf – izoperibol. Hevítési érték: 1°C/perc.
Égési szám	:	2: rövid gyújtás, gyors kialvás 20 °C-nál. 2: rövid gyújtás, gyors kialvás 100 °C-nál.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség	:	a javasolt tárolási körülmények között stabil.
----------------	---	--

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás	:	normál körülmények között stabil.
-------------------	---	-----------------------------------

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	a javasolt tárolási körülmények között stabil.
--------------------	---	--

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	nincsennek speciális említhető körülmények.
-----------------------	---	---

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	:	nincs említhető adat.
-------------------	---	-----------------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	normál tárolás esetén nincs bomlástermék.
---------------------------	---

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás szájon át	:	LD50 > 5,000 mg/kg faj: patkány
Akut belégzési toxicitás	:	LC50 >1958 MG/M3 faj: patkány expozíció: 4 h
Akut bőrtotoxicitás	:	LD50 > 5,000 mg/kg faj: patkány
Bőrirritáció	:	nincs bőrirritáció faj: nyúl
Szemirritáció	:	nincs szemirritáció faj: nyúl
Érzékenyítés	:	nem érzékenyít faj: tengeri malac
Mutagenitás (in vitro)	:	negatív
Mutagenitás (in vivo)	:	megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve negatív
Egyéb információk	:	megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve nem teratogen (patkány, nyúl) az aktív hatóanyagból következtetve

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra	:	LC50 > 100 mg/l faj: Salmo trutta (pisztráng) expozíció : 96 h megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve
	:	LC50 > 100 mg/l faj: Cyprinus carpio (közönséges ponty) expozíció : 96 h megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve
Toxicitás daphniára	:	LC50 > 100 mg/l faj: Daphnia magna (vízibolha) expozíció : 48 h megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve
Toxicitás algákra	:	IC50 > 100 mg/l faj: Scenedesmus subspicatus (zöld alga) expozíció : 120 h megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve
Toxicitás talajlakó szervezetekre	:	LC50 > 1,000 mg/kg faj: Eisenia foetida (földigiliszta) expozíció : 14 nap megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve
Toxicitás madarakra	:	LC50 (akut) > 6,000 mg/kg faj: Anas platyrhynchos domestica (pekingi kacsa)
	:	LC50 (akut) > 6,000 mg/kg faj: Coturnix japonica (japán fűrj)
Toxicitás méhekre	:	megjegyzés: felnőtt méhekre nem toxikus

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : biológiailag nem lebontható
megjegyzés: az aktív hatóanyagból következtetve

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Utalunk a 7. és 8. pontban felsorolt óvintézkedésekre. Gyűjtsük össze és helyezzük megfelelően felcímkézett konténerekbe. Vegyi anyagok megsemmisítésére kijelölt égetőben semmisítjük meg, a nemzetközi, hazai és helyi szabályozásnak megfelelően. A kiömlött termék a továbbiakban nem használható fel, és meg kell semmisíteni. Ha a biztonságos megsemmisítés nem lehetséges, lépünk érintkezésbe a gyártóval, a forgalmazóval, vagy a helyi képvisellel.

Szennyeződött csomagolóanyag : Vizsgáljuk meg a nagy üres konténerek, hordók újra hasznosításának lehetőségét. Az üres konténereket vegyi anyagok megsemmisítésére kijelölt égetőben semmisítjük meg, a nemzetközi, hazai és helyi szabályozásnak megfelelően.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szállítási feltételek : szállítás+közbenső tárolás <=40°C

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

UN szám : SZABADON SZÁLLÍTHATÓ
Oszályozás : veszélytelen termék

Légi szállítás (ICAO/IATA)

UN szám : SZABADON SZÁLLÍTHATÓ
Oszályozás : veszélytelen termék

Postai szállítás - Svájc : 1 engedélyezett

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Hazai előírások

Súlyhatár (Svájc-StFV) : 200,000 kg
Svájci tűzvédelmi kód : F4 S

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Értékelés : nem igényelt

16. Egyéb információk

Az R- mondatok teljes szövegét lásd a 2. és 3. pont alatt. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 2. és 3. pont alatt.
--

R22	Lenyelés esetén veszélyes
H302	Lenyelés esetén veszélyes

Ez a változat felvált minden korábbi változatot.

A jelen termékbiztonsági adatlapon található információk és javaslatok a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. A megadott információkat csupán tájékoztatásként szánjuk a biztonságos kezelés, felhasználás, feldolgozás, tárolás, szállítás, forgalomba hozatal érdekében, így azok nem tekinthetők minőségi bizonylatnak

vagy, hogy a termék bármely tulajdonságát garantálják. Az információk csupán a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok bármely más anyaggal alkotott kombinációjára, vagy valamely más eljárásra, hacsak nincs arra kifejezett utalás a szövegben.
