

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK szerint

Utolsó nyomtatás dátuma: 2014. január 10.

Utolsó átdolgozás dátuma: 2014. január 10.

Termék neve: NEOCIDOL 600 EC

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosítók

Terméknév: NEOCIDOL 600 EC

Kereskedelmi név: NEOCIDOL 600 EC, NEOCIDOL 60

REACH szám: Ez a termék egy törzskönyvezett állatgyógyászati készítmény

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása

Relevánsan azonosított felhasználások: Keverékét állatgyógyszerként alkalmazzuk szívó rovarok ellen több állatfaj esetében

1.3 A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai

Cég: Zagro Animal Health Ltd

5 Woodlands Terrace

Singapore 738430

Singapore

Telefon: +65 6759 1811 (10 vonal)

E-mail: info@zagro.com

Honlap: www.zagro.com

Kapcsolat: Telefon (munkaidőben) +65 6759 1811 (10 vonal)

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: (24h) + 49 171 317 8139

Sürgősségi információ:

- szállítással kapcsolatban lásd a sürgősségi telefonszámot a szállítási dokumentumokon
- tárolással kapcsolatban a helyi Zagro képviselő sürgősségi telefonszáma

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján

CAS szám	Megnevezés	% m/m	Veszély	H-mondat
333-41-5	Diazinon	58,5	Akut toxicitás, orális (4. kategória), Akut vízi toxicitás (1. kategória),	H302 H400

64742-82-1	Nafta (ásványolaj), hidrokéntelenített, nehéz	15-20	Krónikus vízi toxicitás (1. kategória) H410 Belégzési veszély (1. kategória), H304 Karcinogenitás (1B kategória), H350 Szaporodási toxicitás (2. kategória) H361fd
26264-06-2	Kalcium- dodecilbenzolszulfonát	1-5	Dermális toxicitás (2. kategória), H315 Kontakt toxicitás (1. kategória), H318 Belégzési toxicitás (2. kategória) H335
117-81-7	1,2-Benzoldikarbonsav- bisz(2-etilhexil)-észter	5-15	Szaporodási toxicitás (2. kategória) H361d

Az itt felsorolt H-mondatok teljes szövegét lásd a 15. és 16. pontokban.

Besorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelveknek megfelelően

CAS szám	Megnevezés	% m/m	Veszély jele	R-mondatok
333-41-5	Diazinon	58,5	Xn	R22
64742-82-1	Nafta (ásványolaj), hidrokéntelenített, nehéz	15-20	T	R45-65
26264-06-2	Kalcium- dodecilbenzolszulfonát	1-5	Xi	R36/38
117-81-7	1,2-Benzoldikarbonsav- bisz(2-etilhexil)-észter	5-15	T	R60-61

Az itt felsorolt R-mondatok teljes szövegét lásd a 15. és 16. pontokban.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés az 1272/2008 EK rendelet (CLP) szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H 226	Gyúlékony gőzök
H 302	Lenyelve ártalmas
H 304	Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet
H 315	Bőrirritációt okoz
H 318	Súlyos szemkárosodást okoz
H 335	Légzőszervi irritációt okozhat

- H 350 Rákot okozhat
H 361d A születendő gyermek károsításának gyanúja
H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

- P 101 Ha orvosi segítségre van szükség, legyen kéznél a termék doboza vagy címkéje
P 102 Gyermekek elől elzárva tartandó
P 210 Hőforrásoktól/szikráktól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó, dohányozni tilos
P 270 A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon
P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő viselése kötelező
P 301/310 Lenyelés esetén: azonnal hívjon orvost vagy a mérgezési központot
P 501 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni

2.3 Egyéb veszélyek: Nincsenek**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Vegyi jellemzők: emulzióképző koncentrátum
Kémiai osztály: szervesfoszfor rovarölő

Veszélyes összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint

Megnevezés	Besorolás	Koncentráció (% m/m)
Diazinon		
CAS/Einecs/Index szám: 333-41-5 / 206-373-8 / 015-040-00-4	Akut tox. 4; Vízi akut 1; Vízi krónikus 1; H302, H310	58,5 % m/m
Nafta (ásványolaj), hidrokéntelenített, nehéz		
CAS/Einecs/Index szám: 64742-82-1 / 265-185-4 / 01-2119490979-12	Gyúl. Foly. 3; Bőr corr. 2; Asp tox. 1; Szapor. 2; Mutag. 1B; Karc. 1B; STOT SE 3; Vízi krónikus 2; H226, H315, H304, H361fd, H350, H410	15-20 % m/m
Benzolszulfonsav, dodecil-, kalciumsó		
CAS/Einecs szám: 26264-06-2 / 247-557-8	Szem korr/irrit. 1; Akut tox. 4; H302, H318	1-5 % m/m
1,2-Benzoldikarbonsav-bisz(2-etilhexil)-észter		
CAS/Einecs/Index/Reach szám: 117-81-7 / 204-211-0 / 607-317-00-9 / 01-2119484611-38-XXXX	Szapor 1B; H361fd	5-15 % m/m

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: A kérdéses személyt vigyük el a veszélyes területről egy jól szellőző helyiségbe vagy a friss levegőre, és védjük a kihűléstől. **MÉRGEZÉS GYANÚJA ESETÉN:** azonnal orvost kell hívni!

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyezett ruhát el kell távolítani és az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni szappanos vízzel. Az illetőt azonnal vigyük kórházba. Kérjük orvosi segítséget.

Szembe kerülés esetén: Több percen keresztül folyóvízzel alaposan kiöblíteni és azonnal orvost hívni.

Lenyelés esetén: Többször ismételve orvosi szemet kell adni nagy mennyiségű vízzel. **FIGYELEM:** Esméletlen személynek semmit sem szabad szájon át adni. Amennyiben nem érhető el azonnal orvosi segítség és a mérgezési tünetek súlyosak: kezdjük hánytatni a torok hátsó részének ujjal történő ingerlésével.

Információ az orvosnak

Mérgezési tünetek:

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| - légzési nehézség | - pupillaszűkület (miosis) |
| - szemfájdalom | - nyelési nehézség |
| - eszméletvesztés | - gyengeségérzet |
| - hányás | - erős izzadás |
| - szívproblémák | - izzadás |
| - kólika | - nehézkes beszéd (félrebeszélés) |
| - fejfájás | - fokozott nyáltermelés |
| - görcsök | - rossz közérzet, gyengélkedés |
| - izomrángás | |
| - idegesség | |

Ellenszer: Kolinészteráz gátló. Ellenszere: atropin, valamint oxim készítmények, úgymint Toxogonin vagy PAM orvosi felügyelet mellett adhatók

Kezelés: 2-4 mg atropin-szulfátot (gyerekeknek életkortól függően 0,5-2 mg-ot) i.v. vagy i.m. adjunk be 5-10 percenként, amíg az atropinizáció jelei nem mutatkoznak. A betegnek kellően hosszú ideig (24-48 óráig) atropinizált állapotban kell maradnia a késleltetett újrafelszívódás miatt fellépő további mérgezés megakadályozása érdekében.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Gyúlékony: igen

Megfelelő oltóanyagok: száraz oltópor, hab, szén-dioxid, vízpermet (ne használjunk közvetlen vízsugarat)

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára: a környezeti levegőtől független légzőmaszkot és személyi védőfelszerelést kell viselni

Az anyagból származó veszélyek: Karbon-oxidok, nitrogén-oxidok (NOx), kén-oxidok, foszfor-oxidok

További információ: Az égéstermékek mérgezőek és/vagy irritálóak. Meg kell akadályozni, hogy a szennyeződött oltóanyag a földbe szivárogjon vagy ellenőrizetlen módon terjedjen.

Svájci tűzvédelmi osztály: F3 L PN1

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ SZABADBA KERÜLÉSKOR

Takarítási módok:

Fordítson figyelmet a védőruházatra és az óvintézkedésekre.

Ne engedje a felszíni vizekbe és csatornába jutni.

Gátoljuk meg az anyag szétterjedését pl. kerítsük körbe nedvszívó anyaggal.

Itassuk fel inert nedvszívó anyaggal (pl. homokkal, szilika géllal, savkötő anyaggal, általános kötőanyaggal, fűrészporrall).

A kiömlött anyagot szorosan záródó, megjelölt edényekbe gyűjtsük.

Vegyszerek égetésére alkalmas égetőműben ártalmatlanítsuk.

A szennyezett felületeket szódás vagy szappanos vízzel tisztítsuk meg.

A tisztításra használt vizet is gyűjtse edényekbe, hogy megelőzze a felszíni- vagy talajvizek, vízerek és a csatornák szennyeződését. Kellően hosszú ideig alkalmazott vízsugárral öblítse le az érintett területet. A súlyosan szennyeződött talajrétegeket fel kell ásni.

A kiömlött anyag tovább már nem használható, ártalmatlanítani kell.

Ha a biztonságos ártalmatlanítás nem megoldható, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval, a forgalmazóval vagy a helyi képvisellel.

További tanácsok:

A környezetre veszélyes anyag

Nagyon mérgező a vízi élőlényekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó előírások

- Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

- A gőzét ne lélegezzük be.

- Az anyagnak kitett munkahelyek megfelelő elszívással rendelkezzenek, a munkaterületek legyenek jól szellőztetve.

- Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

- A vegyszerekkel történő munkavégzéskor szokásos óvintézkedéseken pl. cseppmentes töltő- és mérőberendezéseken (ide értve a porelszívás meglétét is) kívül szükség lehet további személyvédelmi intézkedésekre, hogy a termékkel történő érintkezést megelőzzük.

Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei (az esetleges összeférhetetlenségekkel együtt): Tároljuk elkülönítve a takarmánytól, ételtől és hozamfokozóktól.

Tárolási osztály: 9

További információ:

Az eredeti, zárt csomagolásban tárolandó. Fénytől és nedvességtől védve tárolandó.

8. A KITETTSÉG SZABÁLYOZÁSA ÉS SZEMÉLYI VÉDELEM

Összetevők munkaheyi ellenőrzési paraméterekkel

Egyéni védőfelszerelés:

- Légzőszervek védelme: Nagyfokú terhelés esetén használjunk légzőkészüléket szűrővel.
- Kézvédelem: Vegyszereknek ellenálló védőkesztyű.
- Szemvédelem: Védőszemüveg és álarc. A szem védelmére csak az előírt szabványokkal tesztelt és azoknak megfelelő felszerelést használjon, mint például a NIOSH (US) vagy EN 166 (EU).
- Bőr- és testfelület védelme: Csak kesztyűben dolgozzunk. Használat előtt ellenőrizni kell a kesztyűket. A kesztyűt úgy vegyük le (a külső felület megérintése nélkül), hogy a bőrünk ne érintkezzen a termékkel. A szennyezett kesztyűt a vonatkozó előírásoknak és a laboratóriumi gyakorlatnak megfelelő módon ártalmatlanítsuk.

A kezeket meg kell mosni és meg kell szárítani.

A védőkesztyűknek meg kell felelniük a 89/686/EEC rendelet előírásainak, valamint az abban meghatározott EN 374 szabványnak.

Nagy teherbírású, pamutból vagy szintetikus szövetből készült munkaruhát viseljük (pl. kezes-lábas)

- Óvintézkedések: A munkaruházatot naponta cseréljük ki

A munkát követő óvintézkedések: Meleg szappanos vízzel mosakodjunk meg. Öltözzünk át.

Alaposan tisztítsuk meg a ruházatot.

vagy lúgos vízzel. A szennyezett felszerelést alaposan mossuk meg szappanos

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:

tiszta folyadék

Szín:

sárga és barna közti

Szag:	enyhe
Forráspont/-tartomány:	> 150°C
Sűrűség:	1,01 – 1,03 g/cm ³ 20°C-on
Gyulladáspont:	kb. 44°C zárt kupakkal
	Módszer: Pensky-Martens c.c.)
Oldhatóság vízben:	oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények között stabil.
<u>Érzékenység a nedvességre:</u>	Érzékeny
<u>Érzékenység a fényre:</u>	Nem érzékeny
<u>Korrozivitás:</u>	Megfelelő anyag: bádgedény

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut orális toxicitás	
LD50:	1145 mg/kg (patkány)
Akut dermális toxicitás	
LD50:	> 2000 mg/kg (patkány)
Akut belégzési toxicitás	
LC50:	> 5600 mg/m ³ (patkány, 4 óra)
Akut bőrirritáció:	irritáló (nyúl)
Akut szemirritáció:	irritáló (nyúl)
Bőrzékenység:	érzékenységet okoz (tengeri malac)

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás halakra:	
LC50:	8,4 ppm (Salmo trutta (pisztráng), 96 óra)
LC50:	12,0 ppm (Cyprinus carpio (közönséges ponty), 96 óra)
Toxicitás méhekre:	
Értékelés:	mérgező (Apis mellifera (mézgyűjtő méh))
Toxicitás madarakra:	
LD50:	15,3 mg/kg (kínai kacsa)
LD50:	15,3 mg/kg (japán fűrj)
Krónikus toxicitás madarakra:	
LC50:	220 ppm (kínai kacsa, 8 nap)
LC50:	10 ppm (japán fűrj, 8 nap)

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék: Figyeljünk a védőruházatra és védőintézkedésekre. A kiömlött anyagot megjelölt, szorosan lezárható edényekbe gyűjtsük. Vegyszerek égetésére alkalmas égetőműben semmisítsük meg. A kiömlött anyag tovább már nem használható, ártalmatlanítani kell. Ha a biztonságos ártalmatlanítás nem megoldható, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval, a forgalmazóval vagy a helyi képvisellel.

Szennyezett csomagolóanyag: Az üres csomagolóanyagot vegyszerek égetésére alkalmas égetőműben semmisítsük meg.

Sérült csomagolóanyag: Tegyük nagyobb méretű, megjelölt edényekbe. Ha van rá lehetőség, hasznosítsuk újra a nagyméretű üres edényeket, hordókat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános tudnivalók: Használjon törhetetlen csomagolóanyagot, és gondoskodjon róla, hogy a rakomány ne eshessen le. A csomagolóanyagot az előírásoknak megfelelően címkézzé.

ADR/RID

UN szám: 1993

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Cipher: 31C

Kemml. Ind.: 30

CEFIC szám: 90GF1-III

Megfelelő szállítási név: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Kiegészítő információ: Aromás szénhidrogének és DIAZINON

IMDG

UN szám: 1993

Osztály: 3.3

Csomagolási csoport: III

Bárcák: 3-07

Tengert szennyező: igen

Megfelelő szállítási név: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Kiegészítő információ: Aromás szénhidrogének és DIAZINON 60% TENGERT SZENNYEZŐ

ICAO/IATA

UN szám: 1993

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Bárcák: 9

Megfelelő szállítási név: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Kiegészítő információ: Aromás szénhidrogének és DIAZINON 60% TENGERT SZENNYEZŐ

PTT CH szállítási osztály: 3 (Svájcban korlátozott)

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Jelölés az 1272/2008 EK rendelet (CLP) szerint

Veszélyes összetevők: Diazinon, Dioktil-ftalát, Nafta (ásványolaj) hidrokéntelenített (nehéz)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Ártalmas

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Veszély mondatok

- | | |
|--------|---|
| H 226 | Gyúlékony gőzök |
| H 302 | Lenyelve ártalmas |
| H 304 | Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet |
| H 315 | Bőrirritációt okoz |
| H 318 | Súlyos szemkárosodást okoz |
| H 335 | Légzőszervi irritációt okozhat |
| H 350 | Rákot okozhat |
| H 361d | A születendő gyermek károsításának gyanúja |
| H 410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

- | | |
|-----------|--|
| P 101 | Ha orvosi segítségre van szükség, legyen kéznél a termék doboza vagy címkéje |
| P 102 | Gyermekek elől elzárva tartandó |
| P 210 | Hőforrásoktól/szikráktól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó, dohányozni tilos |
| P 270 | A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon |
| P 280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő viselése kötelező |
| P 301/310 | Lenyelés esetén: azonnal hívjon orvost vagy a mérgezési központot |
| P 501 | Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni |

WHO toxicitási besorolás: II Enyhén ártalmas

Nemzeti szabályozás:

Súlykorlátozás (Svájc)

a baleseti előírások szerint: 2000 kg

A jelen biztonsági adatlapban közölt információk a legjobb tudásunknak, információinknak és meggyőződéseinknek felelnek meg a kiadás időpontjában. Az itt szereplő információk célja kizárólag a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kijuttatáshoz nyújtott útmutatás, és nem értelmezhetők garantált vagy minőségi specifikációként. Az információk kizárólag a megnevezett anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek más anyagokkal vagy eljárásokkal történő kombinálás esetén, hacsak a szöveg ezt nem tartalmazza.