

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint
 V-2

A nyomtatás kelte: 2012.02.01.

Felülvizsgálat: 2008.05.26.

1 Az anyag / készítmény és a vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Insecticide 2000**
- Anyag/készítmény használata: rovarirtó permet
- Gyártó/szállító:

Gyártó:

Hofer & Co GmbH
 Oberlaaerstrasse 129/Haus 18
 A-1100 Wien
 T: +43 1 688 76 87-0
 Fax: +43 1 688 76 87-10
 e-mail: office@insecticide2000.com

Importőr:

Veterinarius 2000 Kft
 9700 Szombathely
 Esterházy A u. 12.
 T: +36 94 501 371
 Fax: +36 94 501 372
 e-mail: veter41@t-online.hu

Információt nyújtó terület:**Szükség esetén nyújtott információ:**



Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
T: +36 1 476 64 64, +36 80 201 199

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**
Nem veszélyjelzés köteles.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel / információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	m-Penoxibenzyll-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-imethylcyclopropancoxyilat  Xi,  N; R 20/22--52/53	0,25%
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

V-2

A nyomtatás kelte: 2012.02.01.

Felülvizsgálat: 2008.05.26.

Kereskedelmi megnevezés: Insecticide 2000

(Folytatás az 1. oldalról)

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

• **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

• **Lenyelés után:** Ne hánytassunk, azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5 Tűzvédelmi intézkedések

• **Megfelelő tűzoltószerek:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

• **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**

Hevítés-égés esetében mérgező gázok képződhetnek

• **Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot. Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

• **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

• **Környezetvédelmi intézkedések:**

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.

• **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

• **További információk:** A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

• **Kezelés:**

• **Információk a biztonságos kezeléshez:**

Porképződés esetén gondoskodjunk elszívásról.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

• **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

• **Raktározás:**

• **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti csomagolásban tároljuk.

• **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

• **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt csomagolásban hűvös és száraz helyen tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

• **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7 pontot.

• **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

• **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint
 V-2

A nyomtatás kelte: 2012.02.01.

Felülvizsgálat: 2008.05.26.

Kereskedelmi megnevezés: Insecticide 2000

(Folytatás az 2. oldalról)

• **Személyes védőfelszerelés:**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk, és ne tubákoljunk.

• **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

• **Kézvédelem:**

Szakszerű alkalmazása esetén védőkesztyű viselete nem szükséges, de javasolt. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre / készítményre / vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

• **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag / termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj / víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

• **Áthatolási idő a kesztyű anyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

• **Szemvédelem:**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek. Kerüljük a szembe való bejutást.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **Általános adatok**

Forma:

Szín:

Szag:

Folyékony

fehéres

enyhe

• **Állapotváltozás**

Forráspont/forrási tartomány:

100°C

• **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

• **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

• **Gőznyomás 20°C-nál:**

23 hPa

• **Sűrűség 20°C-nál:**

1 g/cm³

• **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

• **pH-érték 20°C-nál:**

7

• **További adatok:**

Víz: 99%

10 Stabilitás és reakcióképesség

Termikus bomlás/kerülő feltételek:

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint
 V-2

A nyomtatás kelte: 2012.02.01.

Felülvizsgálat: 2008.05.26.

Kereskedelmi megnevezés: Insecticide 2000

• **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(Folytatás az 3. oldalról)

11 Toxikológiai információk

• **Akut toxicitás**

• **Besorolás relevans LD/LC50 értékek**

52645-53-1 m-Fenoxi-benzil-3(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát

Szájon át	ILD50	2000000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4h	230 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás**
- **A szemben:** Erről nincs adat
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

12 Ökológiai információk

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés: Halakra fokozottan mérgező hatású.

Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
 vízi élőlényekre erősen mérgező

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

Termék:

Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):



ADR/RID-GGVS/E osztály: 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Kemler-szám: 90

UN-szám: 3082

Csomagolási csoport: III

Az áru megjelölése: 3082 Környezetre ártalmas folyékony anyag,
 M.N.N. (permethrin (ISO), 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether)

(Folytatás a 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint
 V-2

A nyomtatás kelte: 2012.02.01.

Felülvizsgálat: 2008.05.26.

Kereskedelmi megnevezés: Insecticide 2000

(Folytatás az 4. oldalról)

Tengeri szállítás IMDG:

IMDG-osztály	9
UN-szám:	3082
Label	9
Csomagolási csoport:	III
EMS-szám:	F-A₂S-F
Marine pollutant:	Nem
Helyes műszaki megnevezés:	3082 Környezetre ártalmas folyékony anyag M.N.N. (permethrin (ISO), 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether)

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály:	9
UN/ID szám:	3082
Label	9
Csomagolási csoport:	III
Helyes műszaki megnevezés:	3082 Környezetre ártalmas folyékony anyag M.N.N. (permethrin (ISO), 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether)

15 Szabályozási információk**EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe. A termék besorolása és jelölése a 2000. évi XXV. Tv., a 44/2000. (XII.7.) EüM rendelet, 1907/2006. EK irányelvek GefStoffV szerint történik.

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése: nincs

R-mondatok:

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

S-mondatok:

25 Kerülni kell a szembe jutást

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

56 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyes, vagy speciális hulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint
V-2

A nyomtatás kelte: 2012.02.01.

Felülvizsgálat: 2008.05.26.

Kereskedelmi megnevezés: Insecticide 2000

(Folytatás az 5. oldalról)

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Hofer & Co GmbH
Oberlaaerstrasse 129/Haus 18
Tel & Fax 0043 74132 5484
A-1100 Wien
T: +43 1 688 76 87-0
Fax: +43 1 688 76 87-10
e-mail: office@insecticide2000.com

Veterinarius 2000 Kft
9700 Szombathely, Estreházy A. u. 12..
T:+36 94 501 371,
Fax: +36 94 501 372
e-mail: veter41@t-online.hu

- **Lényeges R-mondatok**

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

- **Kapcsolattartási partner:** Herr Otmar Hofer
- **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**