

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 830/2015/EU rendelet szerint

**Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000**

V-2

Felülvizsgálat: 2017-01-26

Kibocsátás kelte: 2016-11-14.

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

**Termék neve: INSECTICIDE 2000**

Hatóanyag:(3-phenoxyphenyl)methyl3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-imethylcyclopropanecarboxylate (Permetrin)

### 1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása, ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: rovarirtó

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

#### 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](mailto: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](mailto:veter41@t-online.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

T: +36 1 476 64 64, +36 80 201 199

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nem osztályozható veszélyes keverékeknek 1272/2008/EK rendelet szerint

#### 2.1.2 Kiegészítő információk:

Nincs adat

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nem veszélyes keverékként kell címkézni.

Piktogram: Nem szükséges

Figyelmeztető mondatok: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:a nemzeti előírásoknak megfelelően

Permetrint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag ismereteink szerint nem perzisztens, bioakkumulatív és nem mérgező (PBT).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 830/2015/EU rendelet szerint

**Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000**

V-2

Felülvizsgálat: 2017-01-26

Kibocsátás kelte: 2016-11-14.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szén-dioxid, oltóhab, oltópor, vízpermet. A megfelelő oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell megválasztani.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** veszélyes égéstermékek, egyéb mérgező és/vagy ingerlő anyagok felszabadulása nem várható.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a veszélyzónában teljes egyéni védőfelszerelés használandó. Speciális tűzoltási előírás: határoljuk el a tűz területét, és távolítsuk el a védőöltőzettel nem rendelkező személyeket. Kerüljük el a gázok/gőzök belélegzését. A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot gyűjtsük össze és az előírások szerint ártalmatlanítsuk. A szennyezett oltóanyagot ne engedjük a közcatornába, illetve a környezetbe.

## 6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük el a termékek szembejutását és bőrrel való érintkezését, por/permet belélegzését. A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően. A termékeket, illetve a belőlük származó hulladékot közcatornába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Az összegyűjtött hulladékot a szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályban kell tárolni. A szennyezett területet ezután sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. fejezetben található. A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Körültékintően végzett munkával kerüljük el a termék bőrre kerülését, szembejutását. A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni.

Csak a használati utasításban foglaltaknak megfelelően alkalmazható! Csak olyan helyen alkalmazható, ahol gyermekek és háziállatok a kijuttatott irtószerhez nem férnek hozzá. Ügyeljünk arra, hogy a permet élelmiszerre, élelmiszerral érintkező felületekre, evőeszközre, gyermekjátékra, ne kerüljön! A permetezés alatt az élelmiszereket és az akváriumokat takarjuk le!

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

A termékeket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőző, hűvös, fénytől védett, száraz helyen tároljuk. Megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. A környezetszennyezés megelőzése érdekében szilárd, jól szigetelő padozatú raktárhelyiségben tároljuk.

Tárolási hőmérséklet: 0 - 40 C° között

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 830/2015/EU rendelet szerint

**Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000**

V-2

Felülvizsgálat: 2017-01-26

Kibocsátás kelte: 2016-11-14.

pH érték	7 (20 °C)
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
Forrás pont	100 °C
Lobbanáspont	Nem gyúlékony
Párolgási sebesség	Nincs adat
Gyúlékonyság	Nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	Nincs adat
Gőznyomás	23 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	0,996 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldhatóság	Vízben jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat

9.2 Egyéb információk: nincs adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. **Reakcióképesség:** nem ismert  
10.2. **Kémiai stabilitás:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.  
10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismertek  
10.4. **Kerülendő körülmények:** nem ismert.  
10.5. **Nem összeférhető anyagok:** nem ismert  
10.6. **Veszélyes bomlástermékek**  
Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják.

## 11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Orális LD<sub>50</sub>: >5000 mg/kg (patkány)

Dermális LD<sub>50</sub>: >2000 mg/kg (patkány)

Inhalációs LC<sub>50</sub>: 5,8 mg/l, 4 h (patkány)

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs adat

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs adat

#### Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Nincs adat

#### Csírasejt mutagenitás

Nincs adat

#### Rákkeltő hatás

Nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 830/2015/EU rendelet szerint

**Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000**

V-2

Felülvizsgálat: 2017-01-26

Kibocsátás kelte: 2016-11-14.

### 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN szám

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

#### 14.2 ENSZ szerinti szállítási név

ADR: nem veszélyes

RID: nem veszélyes

IMDG: nem veszélyes

IATA: nem veszélyes

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

#### 14.4 Csomagolás csoport

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

#### 14.5 Környezetre veszélyes

ADR/RID: nem                      IMDG Környezetre veszélyes: nem                      IATA: nem

#### 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7 A MARLPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem

### 15. SZAKASZ SZABÁLYOZASSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: nincs

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### 16.1 Általános információ

Az 1-15. szakaszban szereplő adatok a jelenlegi tudásunkon alapulnak és csak azt a célt szolgálja, hogy bemutassa a terméket az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint.

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

#### 16.2 Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

ACGIH - Amerikai Konferenciája Kormányzati Ipari Higiénikusok

ECB - European Chemicals Bureau

IARC - Nemzetközi Ügynökség Rákkutató

IPCS - Nemzetközi Vegyi Biztonsági Program (kártyák)

NIOSH - Registry toxikus hatások a vegyi anyagok (1983)

OSHA - Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Munkahelyi

PHATOX - farmakológiai és toxikológiai adatok és Információs Hálózat

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

# Insecticide 2000

der hochwirksame Insektenschutz

HOFER & CO GmbH

A-1100 Wien – Ober-Laaerstraße 129, H. 18  
Tel: 01/ 688 76 87-0, Fax: Dw 10

office@insecticide2000.com  
www.insecticide2000.com

Firma  
Veterinarius 2000 Kft.  
Esterhazy A. U. 12  
9700 SZOMBATHELY  
UNGARN

02.01.2017

Betreff: **INSECTICIDE 2000 — Charge Nr. 50/12.12.2016**

Hiermit bestätigen wir, dass das mit heutigem Tage gelieferte Produkt Insecticide 2000 mit der Charge-Nr. 50/12.12.2016 in der Formulierung und dem Produktionsverfahren den gesetzlichen nationalen und EU-rechtlichen Bestimmungen entspricht.

Mit freundlichen Grüßen



Otmar Hofer, Geschäftsführer  
HOFER & CO GmbH