

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: INSECTICIDE 2000 HU NEXT rovarirtó permet

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

Importőr:

Veterinarius 2000 Kft
9700 Szombathely
Őrség u. 10/A.
T: +36 94 501 371
Fax: +36 94 501 372
e-mail: 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 keveréknek 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 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: -

3.2 Keverékek:

Összetétel	Koncentráció	Osztályozás	Figyelmeztető mondatok	CAS	EINECS
permetrin (ISO) m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)- 2,2-dimetilciklopropán- karboxilát	0,17 % (1,7 g/l)	Aquatic Acute 1 Acute Tox 4 Aquatic Chronic 1 Acute Tox 4 Skin Sens 1	H400 H302 H410 H332 H317	52645-53-1	258-067-9
Chrysanthemum extract obtained with supercritical carbondioxide	0,05 % (0,5 g/l)	ASP. Tox 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H400 H410	89997-63-7	289-699-3
PBO	0,06 % (0,6 g/l)	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	51-03-6	200-076-7
Tetramethrin	0,02 % (0,2 g/l)	Acute Tox 4 Carc 2 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H370 H400 H410	7696-12-0	231-711-6
Geraniol	0,01 % (0,1 g/l)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H319 H318 H335	106-24-1	203-377-1

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Belégzés esetén: Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Vessük le a szennyezett ruházatot és cipőt. Bő vízzel és szappannal mossuk le a bőrfelületet.

Szembe kerülés esetén: Azonnal bő vízzel öblíteni, legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz

Lenyelés esetén: Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 védőöltözettel nem rendelkező személyeket. Kerüljük el a gázok/gőzök belélegzését. A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot gyűjtjük össze és az előírások szerint ártalmatlanítsuk. A szennyezett oltóanyagot ne engedjük a közcsonnába, illetve a környezetbe.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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 közcsonnába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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 találhatóak. A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Körültekintően 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 ételmezserre, ételmezserrel érintkező felületekre, evőeszközre, gyermekjátékra, ne kerüljön! A permetezés alatt az ételmezseret és az akváriumokat takarjuk le!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termékeket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőző, hűvös, fénytől védett, száraz helyen tároljuk. Megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, ételmezserektől, 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 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az anyag felhasználása a 1.2 pontban található.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti határértékek és jogalapjának felsorolása

8.1.1.1 Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 1. számú mellékletében szerepel.

8.1.1.2 Közösségi határértékek -

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékekkel történő mindennemű expozíciót (permet belégzése, szembejutás, bőrre kerülés, lenyelés).

Műszaki intézkedések:

- Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- A munkaruhát különítsük el és kezeljük külön a hétköznapi ruházattól.

8.2.2 Személyi védőfelszerelés:

Szem- / arcvédelem

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

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.

Légutak védelme

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges speciális védelem. Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések

A termék nem engedhető csatornába.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső megjelenés

fehéres tejszerű folyadék

Szag

szagtalan

Szagküszöbérték

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH érték	7 (20 °C)
Olvaspont/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 g/m ³ (20 °C)
Oldhatóság	Vízben jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	vízzel azonos
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat

9.3 Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** 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 INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás

Orális	LD ₅₀ : >5000 mg/kg (patkány)
Dermális	LD ₅₀ : >2000 mg/kg (patkány)
Inhalációs	LC ₅₀ : 5,8 mg/l ,4 h (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nincs adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nincs adat
Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció Nincs adat
Csíraset mutagenitás Nincs adat
Rákkeltő hatás Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

Reprodukciós toxicitás Nincs adat
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció Nincs adat
Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció Nincs adat
Aspirációs veszély Nincs adat

Lehetséges egészségügyi hatások:

- **Bőr:** Bőrirritáló hatású lehet, allergiás reakció előfordulhat
- **Lenyelve:** ártalmas lehet
- **Belélegezve:** ártalmas lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

RTECS: nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1. Ökotoxicitás: Halakra fokozottan mérgező hatású.

A hatóanyagra (Permetrin) vonatkozó toxicitási adatok:

- Hal LC₅₀ (96 h) : 0.0025 mg/l (szivárványos pisztráng)
- Vízibolha EC₅₀ (48 h) : 0.0006 mg/l
- Méh-toxicitás: p.o. LD₅₀ (24 h): 98 ng / méh

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat..

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT-és vPvB- értékelés eredményei: nincs adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások: ellenőrzés nélkül a termékeket ne engedjük a környezetbe

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék: A keverék nem veszélyes anyag, de csatornába, felszíni vizekbe engedni nem szabad..

13.2 Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

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 Környezeti veszélyek

ADR/RID: nem

IMDG Környezetre veszélyes: nem

IATA: nem

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: EU 528/2012 BPR VO, EG 1272/2008 CLP VO, EU 1907/2006 REACH, EC 453/2010 REACH, EU 878/2020

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 878/2020/EU rendelet szerint

Kereskedelmi név: INSECTICIDE 2000 HU NEXT

V-2

Kibocsátás kelte: 2024-12-04.

Rendelet (EK) 1907/2006 európai parlamenti (REACH)
Rendelet (EK) 1272/2008 európai parlamenti (CLP)
Rendelet (EK) 790/2009 Az Európai Parlament (I ATP. CLP)

16.3 Keverék osztályozása

A keverék veszélyes tulajdonságait nem vizsgálták ezért a 1272/2008/EK rendelet I. melléklet 1.1 táblázatban szereplő küszöbértékek figyelembevételével történt a keverék besorolása. Tekintettel arra, hogy a veszélyes összetevők koncentrációja nem éri a küszöbértéket ezért nem kell figyelembe venni a keverék veszélyességének megállapításakor.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P301 +P312	LENYELES ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P 391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P 501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:a helyi előírásoknak megfelelően

16.4 Adatlap történet:

Jelen biztonsági adatlap 2024.10.30-án kiadott gyártói adatlap (Hofer&Co. GmbH), valamint az Országos Epidemiológiai Központ engedélyezési lapjának felhasználásával készült.

Jogi nyilatkozat

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

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

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják.

A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának megismerése a felhasználás megkezdése előtt.

Kapcsolattartási partner: Herr Otmar Hofer