

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 16.11.2016

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása*** 1.1 Termékazonosító***** Kereskedelmi megnevezés: IMPRÄGNIERGRUND PLUS***** Cikkszám: 2056-2058***** 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai***** Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

*** Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók*** Eljárás kategória**

PROC7 Ipari porlasztás

PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben

PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC13 Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

*** Környezeti kibocsátási kategória**

ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)

ERC8c Árucikkbe vagy árucikkre való feldolgozáshoz vezető elterjedt felhasználás (beltéri)

ERC8d Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, kültéri)

ERC8f Árucikkbe vagy árucikkre való feldolgozáshoz vezető elterjedt felhasználás (kültéri)

ERC10a Árucikkek elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással

ERC11a Árucikkek elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással (beltéri)

*** Anyag/készítmény használata** Favédőszer*** 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai***** Gyártó/szállító:**

Remmers GmbH

Pf. 1255

D-49624 Lönigen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

Remmers Ungarn Kft.

2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 12.

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

*** Információt nyújtó terület:**

Munkanapokon 8-16 óráig:

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

*** 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: IMPRÄGNIERGRUND PLUS

(folytatás az 1. oldalról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

*** 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

*** Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*** 2.2 Címkézési elemek**

*** Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

*** Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08 GHS09

*** Figyelmeztetés Veszély**

*** Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

isoparaffine hydrocarbon mixture

*** Figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*** Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

*** Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

*** 2.3 Egyéb veszélyek**

*** A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

* PBT: Nem alkalmazható

* vPvB: Nem alkalmazható

*** 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

*** 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

* **Leírás:** oldószertartalmú favédő anyag biocid hatóanyagokkal

*** Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 918-481-9	isoparaffine hydrocarbon mixture	80-100%
Indexszám: 649-327-00-6	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX		

CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	5-10%
EINECS: 252-104-2	közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel	
Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	rendelkező anyag	

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 16.11.2016

Kereskedelmi megnevezés: **IMPRÄGNIERGRUND PLUS**

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 107534-96-3	tebukonazol (ISO)	≤1,0%
ELINCS: 403-640-2	Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	
Indexszám: 603-197-00-7		
CAS: 55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	≤1,0%
EINECS: 259-627-5	Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
Indexszám: 616-212-00-7		
CAS: 52315-07-8	cypermethrin cis/trans +/-40/60	≤0,5%
EINECS: 257-842-9	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	
Indexszám: 607-421-00-4		

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

* 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

* Általános információk:

Tünetek jelentkezése esetén vagy kétséges esetekben, forduljunk orvoshoz! Tilos az eszméletlen sérültnék bármit szájon át beadni!

* Belélegzés esetén:

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között. Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

* Bőrrel való érintkezés esetén: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

* Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

* Lenyelés esetén: Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

* 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

hosszabb ideig fennálló/ismételt expozíció esetén ill. magasabb koncentrációban:

Fejfájás

Szédülés

irritálja a bőrt és a szemet.

* Veszélyek a hosszantartó vagy ismételt expozíció bőrgyulladást okozhat.

* 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

tüneteszerű kezelés

A kéz természetes zsírrétegét krém segítségével állítsuk helyre bőrgyulladás megelőzése érdekében.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

* 5.1 Oltóanyag

* Megfelelő tűzoltó szerek:

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

* 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Kohlendioxid

A termék nem gyúlékony anyagként besorolt, de éghető.

* 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

* Különleges védőfelszerelés:

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

* További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

* 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **IMPRÄGNIERGRUND PLUS**

(folytatás a 3. oldalról)

Használjunk védőálcot.

*** 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot!

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

*** 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

*** 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

*** 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

*** Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

*** 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

*** Raktározás:**

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

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

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

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

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

A tároló helyiségben tilos a dohányzás. A tároló helyiség hőmérséklete: szobahőmérséklet.

*** 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

*** Kiegészítő információk a műszaki berendezés kialakításához:**

Csak jól szellőző helyen alkalmazzuk.

*** 8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

TLV CK-érték: 308 mg/m³

AK-érték: 308 mg/m³

*** Kiegészítő információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

*** 8.2 Az expozíció elleni védekezés**

*** Személyes védőfelszerelés:**

*** Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

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

Munkakezdés előtt oldószerek ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **IMPRÄGNIERGRUND PLUS**

(folytatás a 4. oldalról)

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

* **Légzésvédelem:**

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.
légzésvédő félmaszk A szűrővel (barna)

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

* **Kézvédelem:**

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.
Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

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

* **Kesztyű anyaga**

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt 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 anyagán**

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

* **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

* **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

* **Általános adatok**

* **Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

a termék megjelölés szerint.

* **Szag:**

oldószer jellegű

* **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

* **pH-érték:**

Nincs meghatározva.

* **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/ tartomány:

Nincs meghatározva

* **Lobbanáspont:**

> 62 °C

* **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

* **Gyulladás hőmérséklet:**

Nem alkalmazható

* **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

* **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

* **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

* **Robbanási határok:**

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

* **Gőznyomás:**

Nincs meghatározva.

* **Sűrűség 20 °C-nál:**

0,8-0,84 g/cm³

* **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

* **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

* **Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 16.11.2016

Kereskedelmi megnevezés: IMPRÄGNIERGRUND PLUS

(folytatás az 5. oldalról)

- * **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
- Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- * **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva.
- * **Viszkozitás:**
- dinamikus:** Nincs meghatározva.
- kinematikus 20 °C-nál:** 10-14 s (DIN 53211/4)
- * **Oldószer szétválasztási vizsgálat:** < 3 %
- * **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- * **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- * **10.2 Kémiai stabilitás**
- * **Hőbomlás/kerülő körülmények:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
Meleg, láng és szikra kerülő
- * **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- * **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- * **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- * **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Rendeltetés szerinti alkalmazás esetén nincs.
Előírás szerinti tárolás esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- * **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- * **Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- * **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
- ATE (Acute Toxicity Estimates)**
- Belégzésnél LC50/4 h 23 mg/l (rat)
- isoparaffine hydrocarbon mixture**
- Szájon át LD50 >5000 mg/kg (rat)
- Bőrön át LD50 >5000 mg/kg (rat)
- Belégzésnél LC50/4 h >20 mg/l (rat)
- CAS: 107534-96-3 tebukonazol (ISO)**
- Szájon át LD50 ca. 4000 mg/kg (rat)
- Bőrön át LD50 > 5000 mg/kg (rat)
- Belégzésnél LC50/4 h > 5 mg/l (rat)
- * **Primer irritáció:**
- * **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- * **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- * **Szenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- * **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- * **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- * **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- * **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- * **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 16.11.2016

Kereskedelmi megnevezés: **IMPRÄGNIERGRUND PLUS**

(folytatás a 6. oldalról)

* **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* **Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

* **12.1 Toxicitás**

* **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.* **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.* **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.* **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* **További ökológiai információk:**

* **Általános információk:**

2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

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

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

* **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

* **PBT:** Nem alkalmazható* **vPvB:** Nem alkalmazható* **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

* **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

* **Ajánlás:**

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások. A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

* **Európai Hulladék Jegyzék**

03 02 99 közelebről meg nem határozott faanyagvédőszer

* **Tisztítatlan csomagolások:**

* **Ajánlás:**

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

* **14.1 UN-szám**

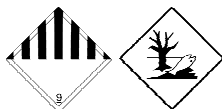
* **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

* **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

* **ADR**3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N. (cypermethrin cis/trans +/-40/60)* **IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/-40/60),
MARINE POLLUTANT* **IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/-40/60)

* **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

* **ADR*** **osztály**

9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 16.11.2016

Kereskedelmi megnevezés: **IMPRÄGNIERGRUND PLUS**

(folytatás a 7. oldalról)

* Bárcák	9
* IMDG, IATA	
* Class	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
* Label	9
* 14.4 Csomagolási csoport	
* ADR, IMDG, IATA	III
* 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid, cypermethrin cis/ trans +/-40/60
* Marine pollutant:	Igen Jelkép (hal és fa)
* Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
* Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
* 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
* Kemler-szám:	90
* EMS-szám:	F-A,S-F
* Stowage Category	A
* 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
* Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
* ADR	
* Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
* Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
* Szállítási kategória	3
* Alagútkorlátozási kód:	E
* IMDG	
* Limited quantities (LQ)	5L
* Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
* UN "Model Regulation":	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CYPERMETHRIN CIS/TRANS +/-40/60), 9, III

* **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

* **Irányelv 2012/18/EU**

* **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

* **Seveso-kategóriát** E1 A vízi környezetre veszélyes

* **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 100 t

* **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 200 t

* **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

* **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 16.11.2016

Kereskedelmi megnevezés: IMPRÄGNIERGRUND PLUS

(folytatás a 8. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon” nézheti meg.

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

*** Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*** Az adatlapot kiállító hatóság: Termékbiztonsági osztály / EHS***** Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 1: Céliszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória