



BIZTONSÁGI ADATLAP

PANNON-PROTECT Kft.

Hunyadi János u. 5.

Tel.: +3626 325-554; +3630 9506773

www.pannon-protect.eu ; kapcsolat@pannon-protect.eu

2024. 01. 28.



Xilix® GEL CURATIF FONGI PLUS

Faanyagvédőszer TP8

BIZTONSÁGI ADATLAP (SZABÁLYZAT (EK) n° 1907/2006 - REACH) Változat 6.4 (09/12/2022)

Biocid: 9663/2018/KBKHF - 10105330000000-HU (A Bizottság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

Olvassa el és értse meg a műszaki- és biztonsági adatlap utasításait, és csak utána kezdje el a munkát!

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve: XILIX GEL CURATIF FONGI PLUS Biocid: 9663/2018/KBKHF

Termék kód: 10105330000000-HU

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Faanyagvédő szerek. Használatra kész gél emulzió formátumú készítmény. Hivatásszerű használatra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : ADKALIS.

Cím : 20, rue Jean Duvert.33290.BLANQUEFORT.FRANCE.

Telefon : 05.64.31.06.60. Fax: .

www.adkalis.com

1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

Égészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja (EUH066). Bőrszenzibilizáció, 1. kategória (Skin Sens. 1, H317).

Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória (Repr. 1B, H360D).

Akut vízi toxicitás, 1. kategória (Aquatic Acute 1, H400). A vízi környezetre

veszélyes - akut, 1. kategória (Aquatic Chronic 1, H410).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a munkaterületen jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

2.2. Címkézési elemek

Az elegy biocidként alkalmazott termék (lásd a 15 fejezetet).

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Aveszélyjelzőpiktogramok



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetés: VESZÉLY

Termékazonosítók:

EC 262-104-4 PROPIKONAZOL EC 258-

067-9 PERMETRIN

Kiegészítő címkézés:

A figyelmeztető mondatok:

H317

H360D

H410

EUH066

Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Károsíthatja a születendő gyermeket.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/....

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC) \geq 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék legalább egy olyan anyagot tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrin-károsító tulajdonságokkal bír. Az érintett anyagok azonosításához olvassa el a 3. szakaszt.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
EC: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40 HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		50 \leq x % < 100
CAS: 60207-90-1 EC: 262-104-4 PROPIKONAZOL	GHS07, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 M Acute = Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[2] [5]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302		0 \leq x % < 1

PERMETRIN	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000		
-----------	--	--	--

Fajlagos töménységi határértékek:

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
CAS: 60207-90-1 EC: 262-104-4 PROPIKONAZOL		orális: ATE = 1517 mg/kg TT

CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9 PERMETRIN	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.98%	
---	------------------------------	--

Összetevőkre vonatkozó adatok

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

[2] Rákkeltő, mutagén vagy a reprodukciót károsító anyag (CMR).

[5] Az emberre és a környezetre nézve súlyos, visszafordíthatatlan hatást, például a belső elválasztású mirigyek zavarát okozó anyag.

Kvaterner ammóniumvegyületek, kokoalkil-trimetil, kloridok (CAS 61789-18-2) : $0 \leq x \% < 1$

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Belégzés útján**történo expozíció esetében :**

Ha a légzés nem megfelelő vagy leállt, szájon át történo lélegeztetés szükséges, orvost kell hívni.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

A szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrt vízzel és szappannal vagy megfelelő tisztítószerrel alaposan meg kell mosni.

Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábbeliben, stb.

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy a bőr megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani **Lenyeléskor :**

A sérültnek semmit ne adjunk be szájon át.

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint amennyit egyszerre le tud nyelni) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

Tartsa nyugalmi állapotban. Nem szabad hánytatni.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

Véletlen lenyelés esetén, hívjon orvost, hiszen csak ő döntheti el, hogy szükség van-e megfigyelésre, vagy szükség esetén utólagos kórházban végzett kezelésre. Mutassa meg a címkét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

**5.1. Oltóanyag Megfelelő oltó-
közegek**

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd

- hab

- széndioxid (CO₂)

- porok

Nem megfelelő oltóközegek

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre. A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- hidrogénklorid (HCl)
- klór (Cl₂)
- nitrogénoxid (NO)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A termékek hőbomláskor keletkező gáz toxicitása miatt a tűzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESE-

TÉN 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához. Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a területekre is, ahol kezelik az elegyet. Az bőr érzékenységtől szenvedő személyek, semmiképpen sem dolgozhatnak ezzel az eleggyel.

A terhes nők expozícióját kerülni kell és figyelmeztetni kell a fogamzóképes korú nőket a lehetséges veszélyekre.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Mindig kövesse szokásos higiéniai óvintézkedéseket. Kerülje a bőrrel való érintkezést, szemmel és ruhával. Nem belélegzése gőzök vagy köd tartalmazó termék. Ne egyen, ne igyon vagy dohányozzon munkavégzés során. Kívül intézkedések általában a vegyipari termelés (fedett, zárt levegő) a töltő és adagoló nélkül fröcsköl (beleértve a mobil szívó) személyes védelmi intézkedések ajánlott.

Tűzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Kerülni kell az expozíciót - használat előtt különleges előírások beszerzése szükséges.

A felbontott csomagolású dobozokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban az épületekben, ahol az elegyet használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja a terméket szorosan zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, fénytől és nedvességtől. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a raktározás során. Tartsa távol az élelmiszerektől-és italoktól, beleértve a állati takarmányt is.

Tárolás

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.

A padlónak áthatolhatatlannak kell lennie és felfogóteknőt kell kiképezni, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ne terjedhessen tovább.

Csomagolás Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó. 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogrammok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott védőszem-
üveget. - **Kézvédelem**

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN ISO 374-1 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani: egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kezűgyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Nitril-kaucsuk (butedién-akrilonitril kopolimer (NBR))
- PVA (polivinil-alkohol)
- Természetes latex
- PCV (polivinil-klorid) Ajánlott jellemzők : típus)

- Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges Megfelelő védőöltözet típusa :

Erős kilövellések esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízhatlanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus), amely megfelel az EN14605/A1 norma előírásainak.

Szennyeződések veszélye esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus), amely megfelel az EN13034/A1 norma előírásainak.

Porlasztás esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen a porlasztott folyadékok behatolása elleni vegyvédelmi ruházatot (4. típus), amely megfelel az EN14605/A1 norma előírásainak.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

További információkért lásd a 11. § az SDS - Toxikológiai információk Ruházat (pl. overall, kezeslábas), sűrű szövésű pamut vagy szintetikus anyagból. Munka cipő, vagy csizma. Átöltözöm minden nap.

- Légzésvédelem

Gáz és gőzök elleni szűrő (kombinált szűrők), amelyek megfelelnek az EN14387 norma előírásainak :

- A1 (barna)
- A2 (barna)
- A3 (barna)

Részecskeszűrő, amely megfelel az EN143 norma előírásainak :

- P3 (fehér)

Ha a dolgozók az expozíciós határértéken felüli koncentrációt észlelnek, megfelelő, minősített védoálcot kell viselniük.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk Halmazállapot

Fizikai állapot : viszkózus folyadék

Szín

Szín Fehér

Szag

Szagérzékelés határértéke : nincs megadva.

Szag Olaj

Olvadáspont

Olvadáspont/Olvadási időtartam : nincs megadva.

Fagyáspont

Fagyáspont/intervallum : nincs megadva.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont/Forrási időtartam : nincs meghatározva.

Tűzveszélyesség

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nincs megadva.

Felső és alsó robbanási határértékek

Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : nincs megadva.

Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : nincs megadva.

Lobbanáspont

Lobbanáspont tartomány : 60°C < Lobbanáspont <= 93°C

Öngyulladás hőmérséklet

Öngyulladás hőmérséklet : nincs megadva.

Bomlási hőmérséklet

Bomláspon/Bomlási időtartam : nincs megadva.

pH

pH : nem releváns.

PH vizes oldatban : nincs megadva.

Kinematikus viszkozitás

Viszkozitás : nincs megadva.

Oldhatóság

Oldhatóság vízben : Oldhatatlan.

Oldhatóság zsírokban : nincs megadva.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz : nincs megadva.

Gőznyomás

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség : < 1

Relatív gőzsűrűség

Gőzsűrűség : nincs megadva.

BIZTONSÁGI ADATLAP (SZABÁLYZAT (EK) n° 1907/2006 - REACH)

Változat 6.4 (09/12/2022) - Lap

ADKALIS

7/12

XILIX GEL CURATIF FONGI PLUS**Biocid : 9663/2018/KBKHF****- 101053300000000-HU****9.2. Egyéb információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérséklet hatása alatt, az elegy veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, mint pl. a szén-monoxid, szén-dioxid, füst, és nitrogén-oxid.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- fagyás

- lángok és meleg felületek

Ez a termék stabilnak tekinthető normál körülmények között.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

- oxidálószer

- redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- nitrogénoxid (NO)
- hidrogénklorid (HCl)
- klór (Cl₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Amennyiben kiteszik magukat az elegyben lévő oldószer gőzeinek a megadott exponálási határon túl, az káros hatással lehet az egészségre, mint pl. a légzőrendszer nyálkahártyáinak az irritációja, vese és máj bántalmak, és a központi idegrendszer károsodása. A jelentkező tünetek : fejfájás, zsibbadás, szédülés, fáradtság, gyengeség és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A hosszas vagy ismételt érintkezés az eleggyel, eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, így nem allergiás érintkezéses bőrgyulladást okozva, majd ezek következtében az anyag felszívódik a bőrön keresztül.

Szembe fröccsenés esetén izgatja a szemet és nem maradandó egészségkárosodást okozhat.

A mechanikus behatások (például csiszolás, fűrészelés) során képződő por belégzés vagy szembe jutás esetén irritációt okozhat.

Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

Feltételezett toxikus hatás az emberi szaporodásra.

Ártalmas lehet a magzatra.

11.1.1. Anyagok Heveny toxicitása :

PERMETRIN (CAS: 52645-53-1)

Orálisan :

300 < LD50 <= 2000 mg/kg Faj : patkány

Bőrön keresztül :

LD50 > 2000 mg/kg

Változat 6.4 (09/12/2022) - Lap

101053300000000-HU

Faj : patkány

Belégzéssel (porok/köd) :

LC50 > 24 mg/l

Faj : patkány

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Orálisan :

LD50 = 1517
mg/kg Faj : patkány

Bőrön keresztül :

LD50 > 4000
mg/kg

Faj : patkány

Belégzéssel (porok/köd) :

LC50 > 5800 mg/l

Faj : patkány

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Orálisan :

LD50 > 5000
mg/kg Faj : patkány

Bőrön keresztül :

LD50 > 5000
mg/kg

Faj : nyúl

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

PERMETRIN (CAS: 52645-53-1)

Maximalizálási teszt tengerimalacnál (GMPT: Érzékenyítő.

Guinea Pig Maximisation Test) :

Faj : Tengeri malac

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Maximalizálási teszt tengerimalacnál (GMPT: Érzékenyítő.

Guinea Pig Maximisation Test) :

Faj : más

*11.1.2. Elegy***Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :**

Allergiás reakciót válthat ki.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 52645-53-1 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

Nagyon toxikus a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

12.1. Toxicitás**12.1.1. Anyagok****PERMETRIN (CAS: 52645-53-1)**

Toxikus a halakra :	LC50 = 0.0051 mg/l M faktor = 100 Faj : Oncorhynchus mykiss Exponálás időtartalma : 96 h
Toxikus a rákfélékre :	CE50 = 0.00064 mg/l M faktor = 1000 Faj : Daphnia magna

Változat 6.4 (09/12/2022) - Lap

10105330000000-HU

Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra :	CEr50 > 1.13 mg/l Faj : Pseudokirchnerella subcapitata Exponálás időtartalma : 72 h
----------------------	---

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Toxikus a halakra :	LC50 = 4.3 mg/l Faj : Oncorhynchus mykiss Exponálás időtartalma : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxikus a rákfélékre :	CE50 = 10.2 mg/l Faj : Daphnia magna Exponálás időtartalma : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toxikus az algákra :	CEr50 = 0.76 mg/l M faktor = 1 Faj : Scenedesmus subspicatus Exponálás időtartalma : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Toxikus a halakra :	LC50 = 1000 mg/l Faj : Oncorhynchus mykiss Exponálás időtartalma : 96 h
Toxikus a rákfélékre :	CE50 = 1000 mg/l Faj : Daphnia magna Exponálás időtartalma : 48 h NOEC > 1 mg/l Faj : Daphnia magna Exponálás időtartalma : 21 days
Toxikus az algákra :	CEr50 = 1000 mg/l Faj : Pseudokirchnerella subcapitata Exponálás időtartalma : 72 h

12.1.2. Elegyek

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Anyagok**

PERMETRIN (CAS: 52645-53-1)

Biológiai lebomlás : Nem bomlik le gyorsan.

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Biológiai lebomlás : Nem bomlik le gyorsan.

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség 12.3.1. Anyagok

PERMETRIN (CAS: 52645-53-1)

Oktanól/víz megoszlási hányados : log K_{ow} = 6.1

Biológiai felhalmozódás : BCF = 570

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Oktanól/víz megoszlási hányados : log K_{ow} = 3.72**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 3 : Komoly veszélyt jelent a vizekre.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok:

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok:

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítóknak

2014/955/EK, 2008/98/EGK:

03 02 05 * veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek

A hulladék veszélyességét eredményező tulajdonságok (2008/98/EK irányelv, III. melléklete):

H14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

H13 Érzékenységet okozó

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezésUN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (permethrin, propikonazol)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- Osztályba sorolás :



9

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

- Környezetre veszélyes anyag :

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem esik ezen szabályozás hatálya alá (Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375))

IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

ADR/RID	OSZTÁLY	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítás	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Alagút
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nem esik ezen szabályozás hatálya alá Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utaz	Utaz	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Nem esik ezen szabályozás hatálya alá Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Veszélyes áru korlátozott mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.7., valamint az ADR és az IMDG 3.4. számú fejezetéből.

Veszélyes áru engedélyezett mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.6., valamint az ADR és az IMDG 3.5. számú fejezetéből.

Tengeri szennyező anyag (IMDG 3.1.2.9):(permetrin)

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs rendelkezésre álló adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2020/217. (ATP 14)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

-Az 1907/2006/EK REACH rendelet VIII. melléklete szerinti korlátozások:

Az elegendő az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete értelmében legalább egy korlátozás alá eső anyagot tartalmaz: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Az érintett anyag a 3. rész alapján azonosítható. Szakmai felhasználók számára fenntartva.

- Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 3 : Komoly veszélyt jelent a vizekre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉBINFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudáson, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Rövidítések és betűszavak :

LD50 : A vizsgált anyag dózisa 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

LC50 : A vizsgált anyag koncentrációja 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

EC50 : Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

ECr50 : Az anyag hatékony koncentrációja, amely 50% -os csökkenést okoz a növekedési ütemben.

NOEC : A koncentráció megfigyelt hatás nélkül.

REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása

ATE : Akut Toxicitási Érték

TT : testtömeg

CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító.

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS07 : felkiáltójel

GHS08 : egészségi veszély

GHS09 : környezet

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.

Figyelem!	A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok 2006.08.07. 2. változat), valamint a 2000. évi XXV. Tv, a 44/2000. (XII.27.), valamint az 52/2007 (XI.30) EüM. rendelet illetve a REACH alapján készült. Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak; nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. A vonatkozó törvényeket és előírásokat a termékünk felhasználójának saját felelősségére figyelembe kell venni, különös tekintettel a jelen biztonsági adatlap elkészítése óta bekövetkezett esetleges jogszabály módosításokra. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A foglalkozásterület felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.
<p>A XILIX gél faanyagvédőszer aktuális Műszaki Adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról:</p> <p>www.annon-protect.eu</p>	<p>Forgalmazó:</p> <p>PANNON-PROTECT Kft. 2013 Pomáz, Hunyadi János u. 5. Tel.:+3626 325-554; +3630 9506773 kapcsolat@annon-protect.eu www.annon-protect.eu Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére.</p>