

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

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** JUBIN IMPREGNACIA F

· **Cikkszám:** JUIF

· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

JUBIN IMPREGNACIA F termék fa védelmére tervezve - a biocid termék PT8. Más alkalmazási területre nem ajánlott. Lásd 15 pont.

· **Gyártmánykategória**

JUBIN IMPREGNACIA F biocid termék a fa képpenész, gomba, és korhadás elleni védelmére alkalmazható .

· **Anyag/készítmény használata**

JUBIN IMPREGNACIA F biocid termék hidro-alapú felhasználásra kész favédő anyag, általános, szakmai és ipari használatra , a gombák ,rothadás és a kék penész megelőzésére. Alkalmazható fa elemekhez, amelyek föld felszíne felett helyezkednek el, mint például ablakok és bejárati ajtók, kerítések, előtetők, gépkocsi beálló.

A használata nem megengedett fa elemek esetében ha az , közvetlenül érintkezik a talajjal, vagy tengeri környezetben tervezik használni. Használni mindenképpen csak a föld felszíne felet lehetőségét, így megvédi a fát kék foltoktól a korhadástól, illetve a gombáktól. Csak 2. és 3. kategóriába tartozó, szabvány szerint EN 335-1 fára alkalmazható.

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB Kft

28 Sági út 218

9500 Celldömölk

MAGYARORSZÁG

T: +36 95 525 720

E: jub@jub.hu

· **Információt nyújtó terület:**

Termékbiztonsági osztály:

TRC JUB

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Munkaidőben (8-16 óra): JUB-Csoport: +386 1 5884 185

Országos Kémiai Biztonsági Intézet: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

A termék a vegyi anyagok besorolásáról szóló előírások (a besorolásról szóló szabályzatok és főleg az EU 1967/548/EK és 1999/45/EK irányelvei, valamint a CLP 2008/1272/EK Rendelet) értelmében veszélyes keveréknek minősül Tartalmaz biocid anyagokat.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: JUBIN IMPREGNACIA F

(folytatás az 1. oldalról)

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate
Propiconazole
- **Figyelmeztető mondatok**
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Pótlólagos adatok:**
3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, Propiconazole-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **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**
A termék kémiai keverék, a víz mint oldószer és adalékanyagként van jelen benne.
A JUBIN IMPREGNACIA F bevonat fő összetevője, alkid kötőanyag, víztaszító anyagok, aktív biocid - fungicid hatóanyagok, adalékanyagok és víz.
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

55406-53-6	3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate 	0,75%
60207-90-1	Propiconazole 	0,24%

- **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: **JUBIN IMPREGNACIA F**

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekezt vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Hígítsuk fel sok vízzel.
Gázkilépkor vagy talajba való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **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**
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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:**
Ne tároljuk együtt redukáló szerekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.
- **Tárolási osztály:** Tárolási osztály: 12 - Bomlástermékek

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: **JUBIN IMPREGNACIA F**

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **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.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
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 rétegfékezőt 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 kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
- **Kockázatkezelési intézkedések**
Javasoljuk a minőségi munkaruházat és munkavédelmi felszerelés használatát.
Csak olyan felszerelés használható, amely megfelel az alábbiakban feltüntetett szabványoknak:
 - Megfelelő az a védőkesztyű, amely eleget tesz az EN 374 szabvány kritériumainak.
 - A védőszemüvegnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.
 - Az apró porszerű részecskékkel szemben védelmet nyújtó maszk feleljen meg az EN 149 szabványnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Szín:	fehéres
Szag:	gyenge, jellemző
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
- **pH-érték 20 °C-nál:** 8,5
- **Állapotváltozás**

Olvasáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	100 °C
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

H

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

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: JUBIN IMPREGNACIA F

(folytatás a 4. oldalról)

· Gyulladási hőmérséklet:	
· 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:	1,01 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
VOC (EC)	2,45 %
	VOC-tartalom: max. 25 g / l
	2004/42 / EK bevonat termék kategória A / l.
	EU VOC (Kat. A / d) 130 g / l (2010) Irányelvnek megfelelően
· Szilárdanyag tartalom:	12,0 %
· 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**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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:**

Orális: > 2000 mg/kg (patkány)
Dermálisan: > 2000 mg/kg (patkány)
Belégzés: > 2 mg/kg, 4h (patkány)

3-jód-2-propinil-butil-karbamát (CAS: 55406-53-6)
A bőrön át LD50 > 2000 mg / kg (nyúl)
Szájjon át LD50 1470 mg / kg (patkány)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: JUBIN IMPREGNACIA F

(folytatás az 5. oldalról)

- Propiconazol (CAS: 60207-90-1)*
 A bőrön át LD50 > 4000 mg / kg (patkány)
 Szájon át LD50 1517 mg / kg (patkány)
 Belélegezve LC50 1264 mg / m³, 4 óra (patkány)
- **Primer ingerhatás:**
 - **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.
 - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
 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.
 - **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**

3-jód-2-propinil-butyl-karbamát (CAS: 55406-53-6)
 EC50 0,16 mg / l, 48 óra (Nagy vízibolha)
 EC50 0022 mg / l, az algák (*Scenedesmus subspicatus*)
 LC50 0067 mg / l, 96h (Szivárványos pisztráng)

Propiconazole (CAS: 60207-90-1)
 EC50 10,2 mg / L 48h (Nagy vízibolha)
 EC50 0,76 mg / l, 72h (*Scenedesmus subspicatus*)
 LC50 5,3 mg / l, 96h hal (Szivárványos pisztráng)

- **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 (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.
- **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**
 A folyékony hulladék nem eltávolítható együtt a háztartási hulladékokkal, vízfolyásba nem öntjük, vagy a csatornahálózatba. Az összegyűjtött és megszilárdult terméket mint építési hulladék.
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: **JUBIN IMPREGNACIA F**

(folytatás a 6. oldalról)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám	JUBIN IMPREGNACIA F termék nem minősül veszélyes anyagnak az ADR szabályozása szerint.
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	-
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A dokumentum elkészítésénél figyelembe vettük az alábbi szabályokat:

Jogszabályok egészség és munkahelyi biztonság, kémiai jogszabályok és biocid termékek szabályozása, osztályozásai szabályok, csomagolására és címkézésére vonatkozó kémiai és biocid termékek, valamint a biztonsági adatlapok a vegyi és biocid termékekre, valamint gazdálkodási előírásait a csomagolás és a csomagolási hulladék tekintetében .

Összhangban van a besorolása a hatályos jogszabályokkal mint vegyipari keverék termék , ami káros hatással van a környezetre.

A termékkel való munkavégzéskor, illetve kezelése során ,általános óvintézkedéseket kell hozni , hogy megvédjük a fogyasztó egészségét és a környezetet. .

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés -**
- **Kémiai biztonsági értékelés -**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Országos előírások:**

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Jubin Impregnacia F termék egy vizes formában felhasználásra kész favédő készítmény melynek rendeltetése a fa anyagok gombák által okozható rothadás és kék folt kialakulásának megakadályozása, az ipari és szakmai felhasználás során (biocid termék PT 8). Más típusú alkalmazásra, illetve felhasználásra a biocid termék nem

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: JUBIN IMPREGNACIA F

(folytatás a 7. oldalról)

ajánlott, felhasználókat le kell beszélni róla.

Összhangban a vonatkozó szabályokkal a biocid terméket tilos használni, személyi higiéniai készítményként, mint például fertőtlenítőszerként, algásodás ellen, közvetlenül embereken vagy állatokon, használt berendezések fertőtlenítésére, tartályok, élelmiszer és takarmány tárolók, építőanyagok védelmére, mint például a termékek penészesedésének a megelőzésére különböző folyadékokban, védő italként vagy anyagok vágásakor, mint például atkaölő és más ízeltlábúak, más gerincesek, vagy a megállapított alkalmazási tilalom biocid hatóanyagok a következő típusú felhasználásra: PT1, PT2, PT4, PT10, PT11, PT12, PT13, PT18 és PT20.

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

· **Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- 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.
- R22 Lenyelve ártalmatlan.
- R23 Belélegezve mérgező (toxikus).
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/23 Hosszabb időn át belélegezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

· **Az alkalmazás javasolt korlátozása**

A jelen dokumentumban feltüntetettek a jelen dokumentum revíziójának időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretekre támaszkodnak.

A leírt termék tulajdonságai a garanciával kapcsolatos törvényi előírások szempontjából nem jelentenek biztosítékot.

A jelen dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék használóját nem mentesíti a termékre vonatkozó hatályos törvények és rendelkezések betartásának felelőssége alól. Ez különösen érvényes a termék vagy a belőle készített keverék vagy más termékek továbbértékesítése esetén más jogi területen, valamint a harmadik személyek ipari tulajdonjogát illetően. Ha a leírt terméket feldolgozza, vagy más anyaggal keveri, a jelen dokumentumban feltüntetettek nem vihetők át az ily módon előállított új termékre, kivéve abban az esetben, ha ez konkrétan ki van hangsúlyozva. A termék újracsomagolása esetén a termék használója köteles mellékelni a szükséges releváns biztonsági információkat.

· **Az adatlapot kiállító szerv: TRC JUB**

· **Kapcsolattartási partner:**

mag. Branko Petrovič

TRC-JUB

branko.petrovic@jub.eu

· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 12.05.2016

Felülvizsgálat 21.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: JUBIN IMPREGNACIA F

(folytatás a 8. oldalról)

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak 1.0 verzió: 18.03.2016.**

H