

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Bagani
Termékkód	: BCP321F - C01955
A termék típusa	: folyékony vízzeloldható koncentrátum (SL)
Egyéb azonosítási eszközök	: 125 g/l Tetrakonazol

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gombaölő
Funkció/felhasználási kategória	: Növényvédő szerek

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Certis Belchim BV Magyarországi Fióktelepe  
Váci út 45. F. ép. 7. em.  
1134 Budapest  
Hungary  
T +36 1 577 2584  
[info.hu@certisbelchim.com](mailto:info.hu@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +44 1235 239670  
24 H/7 days

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. H411  
kategória

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

- 
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
- P103 - Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
- P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
- EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- SP1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!).  
A különleges S mondatok a termék címkéjén találhatóak.

EUH-mondatok

További mondatok

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
tetrakonazol (ISO); ( $\pm$ )-2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter (Növényvédőszer és aktív hatóanyagok)	CAS-szám: 112281-77-3 EK-szám: 407-760-6 Index-szám: 613-174-00-3	>10 - <25	Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Aquatic Chronic 2, H411
Docusate sodium	CAS-szám: 577-11-7 EK-szám: 209-406-4	>2.5 - <10	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Irrit. 2, H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános

: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás belélegzést követően

: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Mossa meg a bőrt bő vízzel.

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegély intézkedések elsősegélynyújtók számára	: Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Nem ismert.
Tünetek/hatások belégzést követően	: Jóllehet nem állnak rendelkezésre az emberre vagy állatra gyakorolt esetleg káros hatásra vonatkozó adatok, a termék várhatóan veszélyes az egészségre belégzés esetén.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Normál feltételek mellett nincsen.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Normál feltételek mellett nincsen.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Normál feltételek mellett nincsen.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nincs.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Égéskor bűzös és mérgező füst keletkezik.
Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: carbon oxides. Nitrogén-oxidok. Hidrogén-klorid. Hidrogén-fluorid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag). Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések	: Viseljen védőruházatot (lásd 8. szakaszt). Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
------------------------	--

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba. Ne engedje a terméket a környezetbe jutni. Gyűjtse össze gondosan a maradékokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Mossa meg a szennyezett területet bő vízzel. Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél).
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 8. szakaszban. További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során	: Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést és ne lélegezze be a gőzt és a permetet.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Gyermekektől elzárva tartandó.
Tárolási feltételek	: Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
Összeférhetetlen termékek	: Erős bázisok. Erős savak. Oxidálószer.
Csomagolóanyagok	: A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért olvassa el a 1. szakaszt. Gombaölő. A nyilvánosság számára.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### Szem- és arcvédelem

#### Szemvédelem:

Normál feltételek mellett nincsen. Védőszemüveg

### Bőrvédelem

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű

### Kézvédelem

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Vegyszerálló védőkesztyű		6 (> 480 perc)	> 1 mm		

#### A bőr más jellegű védelmét

#### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Wear protective clothing. Tyvek®

### Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Normál feltételek mellett nincsen

### A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: sárgás.
Külső jellemzők	: Tiszta.
Szag	: Nincs.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -10 °C
Forrásponttartomány	: 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 6,3 (20 °C)
Viszkozitás, kinematikus	: 0,167 mm <sup>2</sup> /s
Viszkozitás, dinamikus	: 0,18 mPa·s (20 °C)
Oldékonyság	: Emulzióvá válhat vízben. a legtöbb szerves oldószerben oldható.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C; CIPAC MT 3.1)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 9.2. Egyéb információk

#### Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 12 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Heves reakcióba léphet a lúgokkal, valamint sok szerves termékkel, mint például az alkoholokkal és aminokkal.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Bagani	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	> 2,84 mg/l/4ó (OECD 403)

### tetrakonazol (ISO); (±)-2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter (112281-77-3)

LD50 szájon át, patkány	1031 (1031 – 1248) mg/kg (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 3,66 mg/l/4ó (OECD 403)

### Docusate sodium (577-11-7)

LD50 szájon át, patkány	1900 mg/kg
-------------------------	------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Kiegészítő adatok : (OECD 404 módszer)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Kiegészítő adatok : (OECD 405 módszer)

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: Tengerimalac (OECD 406 módszer)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

<b>Bagani</b>	
Viszkozitás, kinematikus	0,167 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : Az anyagnak/keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

<b>Bagani</b>	
LC50 - Hal [1]	25,81 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss; OECD 203)
EC50 - Rákok [1]	48,6 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 alga	1,67 mg/l (EbC50; 72 H; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

### tetrakonazol (ISO); (±)-2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter (112281-77-3)

LC50 - Hal [1]	4,8 mg/l (96 H; Rainbow trout; OECD 203)
LC50 - Hal [2]	4,3 mg/l (96 H; Bluegill sunfish; OECD 203)
EC50 - Rákok [1]	3 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 alga	0,41 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 203)
ErC50 egyéb vízinövények	1,56 mg/l (7 d; Lemna Gibba)
NOEC krónikus rákfélék	0,44 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 202)
NOEC krónikus algák	0,14 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 203)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Bagani</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
<b>tetrakonazol (ISO); (±)-2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter (112281-77-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
<b>Docusate sodium (577-11-7)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### tetrazonazol (ISO); (±)-2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter (112281-77-3)

BCF - Hal [1]	35,7 (Whole fish)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,53 (OECD 107)

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### tetrazonazol (ISO); (±)-2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter (112281-77-3)

Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	531 – 1922 (Koc; mL/g)
--	------------------------

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Bagani

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros : Az anyagnak/keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai. környezeti hatásokról

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Kiegészítő adatok	: Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tetraconazole)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetraconazole)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tetraconazole)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tetraconazole)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tetraconazole)



# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tetraconazole), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetraconazole), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tetraconazole), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tetraconazole), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tetraconazole), 9, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601

Narancssárga táblák :



#### Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M6

Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

#### Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókertervékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

##### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 12 %

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva
	Felváltja ezt	Módosítva
1.1	Egyéb azonosítási eszközök	Módosítva
1.1	Név	Módosítva
1.1	Termékkód	Módosítva
1.1	UFI	Eltávolítva
1.4	Sürgősségi telefonszám	Módosítva
2.2	EUH-mondatok	Hozzáadva

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	<b>Módosítva</b>
9		<b>Módosítva</b>
11.2.	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	<b>Hozzáadva</b>
12.6	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról	<b>Hozzáadva</b>

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár

# Bagani

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Rövidítések és betűszavak:	
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Veszélyeztető endokrin

Adatforrások : A szállítók SDS-je. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Aquatic Chronic 2	H411	Jogi osztályozási rendszer

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 8

Certis Belchim\_2024-07-31

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.