

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés : Tebucor

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra : Hivatásszerű használatra fenntartva

Funkciós vagy felhasználási kategória : Növényvédő szerek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Globachem NV
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
HUNGARY	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)	1437 Budapest PO Box 839 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Eye Dam. 1 H318

Repr. 2 H361

Aquatic Chronic 2 H411

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Repr.3.kat; R63

Xi; R41

N; R51/53

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

: Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

: tebuconazole

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
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

Tebucor

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni

EUH-mondatok : EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
tebuconazole	(CAS-szám) 107534-96-3 (EC sz) 403-640-2 (EU-szám) 603-197-00-7	26.04	Repr.3.kat; R63 Xn; R22 N; R51/53

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
tebuconazole	(CAS-szám) 107534-96-3 (EC sz) 403-640-2 (EU-szám) 603-197-00-7	26.04	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét).

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Lélegeztessen friss levegőt. Pihentesse a sérültet.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom vagy pirosság fennmarad.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/sérülések : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Porlasztott vízszugár. Homok.
Alkalmatlan oltószer : Ne használjon erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.

Védőfelszerelés tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

Tebucor

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8-es pontot. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.

Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező.

Védőszemüveg : Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg.

Légzésvédő : Használjon megfelelő arcvédő maszkot.

Egyéb információk : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma : Folyékony
Szín : Sárga.
Szag : characteristic.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH, oldat : 1 (6 - 8) %
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont : > 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) : Éghetetlen
Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség : 0.96
Oldékonyság : Oldhatóság vízben: emulsion
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanékony tulajdonságai vannak : Not explosive.
Égést segítő tulajdonságok : Not oxidizing.

Tebucor

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Nincs megállapítva.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

füst. Szénmonoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Tebucor	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás : Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Tebucor	
LC50 halak 1	10 - 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	1 - 10 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (algák)	1 - 10 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Tebucor	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

Tebucor

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

12.3. Bioakkumulációs képesség

Tebucor

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Ökológia - hulladékanyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 3082
UN-szám (IMDG)	: 3082
UN-szám (IATA)	: 3082
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Küldemény pontos megnevezése / leírás (ADR) : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, k.m.n.

A szállítás hivatalos megjelölése (IMDG) : Nem alkalmazható

Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Nem alkalmazható

Küldemény pontos megnevezése / leírás (ADN) : Nem alkalmazható

Küldemény pontos megnevezése / leírás (RID) : Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 9

Veszélyességi címkék (ADR) : 9



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 9



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 9



ADN

Tebucor

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 9

Veszélyességi címkék (RID) : 9



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

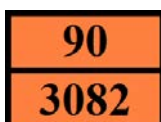
14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen
Tengeri szennyező anyag : Igen
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : M6
Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 601
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Tartályos szállító jármű : AT
Szállítási kategória (ADR) : 3
Veszélyességi jelző : 90
Narancs lemezek :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

14.6.3. Légi úton történő szállítás

14.6.4. Folyami szállítás

Nem vonatkozik rá az ADN : Nem

14.6.5. Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : M6
Szállítás tilos (RID) : Nem

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

A REACHI XVII melléklete szerint nincs korlátozás
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Tebucor

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : 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.

Egyéb információk : Nincs.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Aquatic Chronic 2	Vizekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R22	Lenyelve ártalmas
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R63	A születendő gyermeket károsíthatja
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

FDS EU (REACH II melléklet)

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