

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 1/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

TEBUKI

Termékkód: SHA 2500 B

UFI: KARA-26QR-U70V-2WDN

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gombaölőszer.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.

(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai –

400056, India

Tel.: +91 22 6678 2800

Fax: +91 22 6678 2828

E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Agronauta Kft

2038 Sósút, Rákóczi u. 8.

Tel.: +36 309 703 705

E-mail: info@agronauta.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Agronauta Kft

2038 Sósút, Rákóczi u. 8.

Tel.: +36 309 703 705

E-mail: info@agronauta.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 309 703 705

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Sens 1

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 2/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 2	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Aquatic Chronic 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **TEBUKI**
Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő:
Tebukonazol; Dodecilbenzol-szulfonát kalciumsó

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261	Kerülje a permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305 + P351 + P338 + P310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2014. 09. 12 / Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-
lerakóba szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás)

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII.5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz **Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolajban oldott növényvédőszer hatóanyag és egyéb
segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Tebukonazol REACH reg. szám: nem szükséges	403-640-2	107534-96-3	Acute Tox. 4 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H361d H400 (M=1) H410 (M=10)	25
N,N-dimetildekánamid REACH reg. szám: nincs adat	238-405-1	14433-76-2	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	< 50
Dodecibenzol-szulfonát kalciumsó REACH reg. szám: nincs adat	247-557-8	26264-06-2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	< 5

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 4/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel és azonnal vigyük kórházba a sérültet.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem: súlyos irritáció. Szemkárosodás is lehetséges.

Bőr: irritáció, allergiás bőrreakció.

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2014. 09. 12 / Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, fullerfölddel vagy univerzális folyadékmegkötő anyaggal és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2014. 09. 12 / Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól és közvetlen napfénytől védve tárolandó.

Fagytól védeni kell.

Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Mezőgazdasági felhasználás: gombaölőszer

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkal rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 7/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

- a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédelem Védőkesztyű (MSZ EN 374) anyaga: nitril.
Védőkesztyűnek nem alkalmas: textil és bőr.
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
 - ii. egyéb Vegyszerálló védőruha, csizma (EN 20345, EN 13832).
- c) a légutak védelme Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3, fehér) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni (MSZ EN 141, 143).
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:
Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: víztiszta, kissé viszkózus folyadék
- b) Szín: sárga
- c) Szag: aromás
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: >100°C
- i) Öngyulladás hőmérséklet: 374°C
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: 8,4 (1%-os vizes oldat; 21,5°C-on)
- l) Kinematikus viszkozitás
 - 20°C-on: 50 mPa.s
 - 40°C-on: 21 mPa.s
 - 100°C-on: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 8/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

- | | | |
|----|--|-----------------|
| m) | Oldhatóság | |
| | Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| | Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) | Gőznyomás: | nincs adat |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,034 (20°C-on) |
| q) | Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) | Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2 Egyéb információk:

- | | |
|------------------------------|-------------|
| Felületi feszültség 20°C-on: | 35,2 mN/m |
| Oxidálási tulajdonságok: | nem oxidáló |

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- | | | |
|------|----------------------------------|---|
| 10.1 | Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2 | Kémiai stabilitás: | Nincs adat. |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert. |
| 10.4 | Kerülendő körülmények: | Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés, fagy. |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok: | Nincs ismert. |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek: | Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz. |

11. Szakasz Toxikológiai információk

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

- | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|
| Akut toxicitás: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek | |
| Orális: | LD50: | >2000 mg/kg |
| Dermális: | LD50: | > 2000 mg/kg |
| Inhalációs: | LC50: | >5,0 mg/l (levegő) (4 óra) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 9/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-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:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nem áll rendelkezésre adat.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Hal (<i>Onchorhynchus mykiss</i>):	LC50 12,0 mg/l/96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50 9,3 mg/l/48 óra
Alga (<i>Pseudokirchneriella sucapitata</i>):	EC50 8,6 mg/l/72 óra
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	A termékre nincs adat.
Biolebonthatóság:	A tebukonazol biológiailag nem könnyen lebontható.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	A termékre nincs adat.
<i>Tebukonazol</i> :	Log Pow: >3
12.4 A talajban való mobilitás	nincs adat
Mobilitás vízben:	nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:	nincs adat
12.7 Egyéb káros hatások	nincs adat
Vízveszélyességi besorolás (német):	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2014. 09. 12 / Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

13. Szakasz **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. A megtisztított csomagolóanyag újra használható, újrahasznosítható, lerakható vagy ellenőrzött körülmények között elégethető. Az elszennyeződött, nem használható terméket és a tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz **Szállításra vonatkozó előírások**

Szárazföldi szállítás: [ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: **KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.**
(Tebukonazol)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 11/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
	Osztályozási kód:	M6
14.4	Csomagolási csoport:	III
	Veszély-címke (bárca):	9
14.5	Környezeti veszélyek:	veszélyes a környezetre
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Veszélyt jelölő számok:	90
	Alagútkorlátozási kód:	E
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	5L / E1
Vízi szállítás:		
	Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás:	
	Osztály:	9
	Csomagolási csoport:	III
	Veszély-címke (bárca):	9
	EmS szám:	-
	Tengerszennyező:	igen
	UN-szám vagy azonosító szám:	3082
	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Tebuconazole)
Légi szállítás:		
	ICAO / IATA besorolás:	
	Osztály:	9
	Csomagolási csoport:	III
	Veszély-címke (bárca):	9
	UN-szám vagy azonosító szám:	3082
	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Tebuconazole)

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 12/(14)
(gyártói): 2014. 09. 12 / Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről; 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): E2.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Sens 1	H317	vizsgálati eredmény alapján
Eye Dam. 1	H318	vizsgálati eredmény alapján
Repr. 2	H361d	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2	H411	vizsgálati eredmény alapján

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 13/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

Repr. 2 Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUKI**

Változat: H3 Eredeti kiadás/utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 09. 12 / Honosítás kelte: 2016. 05. 12. Oldal: 14/(14)
Felülvizsgálat: 2021. 01. 28.

IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.3 3 2.2, 8, 14,	A gyártó és a forgalmazó adatai Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Jogszabályváltozás feltüntetése	2020. 03. 02.	2
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 01. 28.	3