



Sharda Hungary Kft.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUSHA 25 EW**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 1/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

TEBUSHA 25 EW

Termékkód: SHA 2500 B

1.2 A 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.)

Domnic Holm

29th Road, Bandra (West) Mumbai - 400050, India

Tel.: +91 22 6678 2800

Fax: +91 22 6678 2828

Email: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/b.

Tel.: 06 22 504 286

Fax: 06 22 504 286

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/b.

Tel.: 06 22 504 286

Fax: 06 22 504 286

E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): 06 22 504 286

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 2/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Skin Sens 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	Xi (irritatív); Xn (ártalmas)
R 22	Lenyelve ártalmas
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 63	A születendő gyermeket károsíthatja

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: N (környezeti veszély)
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **TEBUSHA 25 EW**

Veszélyes összetevő: Tebukonazol
Dodecilbenzol-szulfonát kalciumsó

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély



Sharda Hungary Kft.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUSHA 25 EW**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 3/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

Figyelmeztető mondat:

- H315** Bőrirritáló hatású.
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:

- P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305 + P351 + P338 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.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

Veszélyes áruk szállítása a 2013 évi CX. törvény szerint: lásd 14. szakasz



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 4/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

2.3 Egyéb veszélyek
Nincs ismert.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

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

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Tebukonazol 	403-640-2	107534-96-3	67/548/EGK: N, Xn repr. 2. kat. 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	R 22, R 63, R 51/53, H302 H361d H411	25
N,N-dimetildekánamid 	238-405-1	14433-76-2	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	R 36/38 H315 H319	< 50
Dodecylbenzol-szulfonát kalciumsó 	247-557-8	26264-06-2	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	R 38, R 41, H315 H318	< 5

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

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 5/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

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.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Poroltó, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 6/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

További útmutató:

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

A szennyezett oltóvíz 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 vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUSHA 25 EW**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 7/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

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.
Száras, 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:
Mezőgazdasági felhasználás: gombaölőszer.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]
Nincs expozíciós határértékkal rendelkező komponens.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- Belégzés elleni védelem: 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).



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 8/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

Kéz védelme: 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.

Szemvédelem: Vegyszerálló védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Vegyszerálló védőruha, csizma (EN 20345, EN 13832).

Egyéb: Nincs adat.

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

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	víztisza, kissé viszkózus folyadék
Szín:	sárga
Szag:	aromás

Állapotváltozás:

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	>100°C
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	374°C
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó/felső:	nem értelmezhető
Égéstápláló:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás, 25°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	nincs adat
Relatív sűrűség 20°C-on:	1,034
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 9/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát=1): nincs adat
Viszkozitás, kinematikai, 20°C-on: 50 mPa.s
Viszkozitás, kinematikai, 40°C-on: 21 mPa.s
pH-érték, (1%-os vizes oldat) 21,5°C-on: 8,4

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség, 20°C-on: 35,2 mN/m

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 adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális: LD50: >2000 mg/kg
Dermális: LD50: > 2000 mg/kg
Inhalációs: LC50: >5,0 mg/l (levegő) (4 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: irritatív, súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: Allergiás bőrreakciót válthat ki.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 10/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem besorolt.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem besorolt.
Aspirációs veszély:	Nem besorolt.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Hal (<i>Onchorhynchus mykiss</i>):	LC50	12,0 mg/l/96 óra
Daphnia (<i>Daphia magna</i>):	EC50	9,3 mg/l/48 óra
Alga (<i>Pseudokirchneriella succinata</i>):	EC50	8,6 mg/l/72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: A termékre nincs adat.
A tebukonazol biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség:
Tebukonazol A termékre nincs adat.
Log Pow: >3

12.4 A talajban való mobilitás
Mobilitás vízben: nincs adat
Mobilitás talajban: nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei Nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízveszélyességi besorolás (német): -



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 11/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC 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:

(2013 évi CX. törvény)

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

Osztály: 9

Osztály kód: M6

Csomagolási csoport: III

Veszély-címke (bárca): 9



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 12/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

UN szám: 3082
Veszélyt jelölő számok: 90
Alagútkorlátozási kód: E
Megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tebukonazol)

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás:
Osztály: 9
Csomagolási csoport: III
Veszély-címke (bárca): 9
EmS szám: -
Tengerszennyező: igen
UN szám: 3082
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: 3082
Megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Tebuconazole)

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 13/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

Skin Irrit. 2	H315	(kalkulációs módszer)
Skin Sens 1	H317	(gyártói besorolás)
Eye Dam. 1	H318	(viszkozitás alapján)
Repr. 2	H361d	(kalkulációs módszer)
Aquatic Chronic 2	H411	(kalkulációs módszer)

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

R 22	Lenyelve ártalmas
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású.
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 63	A születendő gyermeket károsíthatja
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: TEBUSHA 25 EW

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 14/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrrörös/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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 Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség



Sharda Hungary Kft.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUSHA 25 EW**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 15/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

ErC50	Ec _x 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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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



Sharda Hungary Kft.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **TEBUSHA 25 EW**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 12. 01. Oldal: 16/(16)
(gyártói): 2014. 09. 12 /

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám