

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 30. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

AZA

Termékkód: SHA 123000 A

UFI: TXTU-7ENT-S41U-EWR2

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

Azonosított felhasználás: rovarölő szer, kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító adatai:

Sharda Cropchem Ltd.

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

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

400056, India

Tel.: + 91 22 6261 5615

Fax: +91 22 6678 2828

E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: +36 1 631 9093

Fax: +36 1 220 6855

E-mail: l.kondar@shardaintl.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: +36 1 631 9093

Fax: +36 1 220 6855

E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 1 631 9093

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)

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 2/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **AZA**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: Azadirachtin

GHS piktogram:



Figyelem

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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 – Általános:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök, permet belélegzését.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

P280 Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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 az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

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, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Biocid hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Azadirachtin REACH reg. szám: nincs adat	601-089-4	11141-17-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 (M=1) H410 (M=1)	1,04

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és a 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! Mutassuk meg a címkét az orvosnak.



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

- Belégzés:** Vigyünk friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Bőr:** Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- Szem:** Öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 20 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Öblítsük ki a szájüreget vízzel és azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 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: „Mérsékelten tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.
- Az alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

- 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.
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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket itassuk fel folyadékmegkötő anyaggal (száraz homokkal, fűrészporral, szilikagéllal, univerzális folyadékmegkötővel), és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel.
- 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, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzképződést, a keletkező gőz belégzését.

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

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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 tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

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

Tárolási hőmérséklet: 0-30°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Rovarölő szer, kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg fröccsenésveszély esetén vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 7/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

- ii. egyéb Hosszú ujjú védőruha.
- c) a légutak védelme Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges.
Porképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel (P2 vagy P3) ellátott
légzésvédőt kell használni.
- 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: | folyékony, viszkózus |
| b) Szín: | barna |
| c) Szag: | nincs adat |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és
forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robban |
| h) Lobbanáspont: | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH (1 %-os vizes oldat 20°C-on): | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| | 20°C-on: nincs adat |
| | 100°C-on: nincs adat |
| 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: | 0,9608 g/l |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 8/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

9.2. Egyéb információk
Oxidáló tulajdonság: nem oxidáló

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség | Nincs ismert reakció. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | Nincs adat. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés. |
| 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
- Komponensekre:
Azadirachtin (CAS: 11141-17-6)
- | | | |
|-----------|----------------------------|--------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg |
| Dermális: | LD ₅₀ (patkány) | > 2000 mg/kg |
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 9/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

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
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Komponensekre: <i>Azadirachtin (CAS: 11141-17-6)</i>	
Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀ > 2,219 mg/L 96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ 3,54 mg/L 48 óra
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC ₅₀ > 5,76 mg/L 72 óra
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	A termékre nincs adat.
12.3. Bioakkumulációs képesség	A termékre nincs adat.
12.4. A talajban való mobilitás <i>Azadirachtin (CAS: 11141-17-6)</i> Mobilitás vízben:	A termékre nincs adat. Felületi feszültség: 56,4 mN/m Nincs adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT, vPvB összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.
12.7. Egyéb káros hatások Hatása a környezetre: Vízveszélyességi besorolás (német):	Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni. nincs adat.



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

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 háromszor ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. További kezelése a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet szerint. Égetés lehetséges.

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 információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

- | | | |
|-------|--|---|
| 14.1. | UN-szám vagy azonosító szám | 3082 |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M. N. N. (Azadirachtin) |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 (osztályozási kód: M6) |
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | veszélyes a környezetre |
| | Tengerszennyező: | igen |



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 11/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- | | |
|------------------------|----------|
| Veszélyt jelző szám: | 90 |
| Szállítási kategória: | 3 |
| Korlátozott mennyiség: | 5 L |
| Engedményes mennyiség: | E1 |
| EMS-szám: | F-A, S-F |
| Alagútkorlátozási kód: | E |
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

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, 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
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.



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 12/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Skin Sens. 1B. H317 kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2 H411 kalkulációs módszer

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

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció 1. 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



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 13/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

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.
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-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
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



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

Terméknév: AZA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 05. 02. Oldal: 14/(14)
(gyártói): 2023. 06. 15. / - Felülvizsgálat:

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