

Felülvizsgálat:


2023.11.13.

6.1. verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **TritoSec Biofa madártetűatka-irtó szuszpenzió**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
 Azonosított felhasználás: Biocid (PT18) – Rovarirtó szer.
 Ellenjavallt felhasználási módok: Az Azonosított felhasználásban nem szereplő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
 Engedélyes/szállító: Biofa GmbH
 Rudolf-Diesel-Strasse 2, 72525 Münsingen, Németország
 Telefon: +49 (0)7381/9354-0
- Forgalmazó/Felelős személy: IRTÓ TRIÓ Kft.
 1116 BUDAPEST, Sáfrány u. 37,
 Telefon: +36 1 315 0420
 e-mail: office@irtotrio.hu
 www.irtotrio.hu
 Biztonsági adatlapért felelős: office@irtotrio.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201199
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
 Osztályozás: A termék az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet szerint veszélyes keverék.
 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő).
- 2.2. Címkézési elemek:
 Összetevők: **TritoSec Biofa madártetűatka-irtó szuszpenzió**
 szilícium-dioxid kovaföld.
- 
- Veszélyjel:
 Figyelmeztetés: Figyelem
 Figyelmeztető mondatok: H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő).
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
 P260 A por/köd belélegzése tilos.
 P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.
- Kiegészítő figyelmeztető mondatok:
 EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
- UFI: M300-P0FG-K00E-G91C
 Engedélyszám: HU-2022-MA-18-00404-0001. II. forgalmazási kategóriájú irtószer.
 A további biocid információkat lásd a címkén!
- 2.3. Egyéb veszélyek: Nem tartalmaz PBT, vPvB illetve endokrin károsító anyagot 0,1 %-ban vagy nagyobb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	komponens	azonosítók	osztályozás
20	szilícium-dioxid kovaföld	CAS szám: 61790-53-2 EU szám: -	STOT RE 2 H373 (tüdő)

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

Felülvizsgálat:

2023.11.13.

6.1. verzió

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

Az elsősegély-nyújtó ügyeljen a saját biztonságára. Eszméletlen személynek tilos bármit beadni szájon át. Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. AMENNYIBEN ORVOSI ELLÁTÁS SZÜKSÉGES, A TERMÉK CÍMKÉJE VAGY CSOMAGOLÁSA LEGYEN KÉZNÉL ÉS FORDULJON A TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma: +36 80 20 11 99).

HA BŐRRE KERÜL:

A szennyezett ruhadarabokat azonnal távolítsuk el. Lemosás bő vízzel és szappannal. Bőrirritációs tünetek (pl. vörösödés) jelentkezése esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:

Az érintettet vigyük friss levegőre. Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN:

Az áldozat száját alaposan öblítsük ki vízzel, s itassunk vele sok vizet. Tünetek jelentkezése esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

Nem szabad a szemet dörzsölni. Tünetek jelentkezése esetén öblítse le vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak hosszabb idő múlva, több óra elteltével jelentkeznek. Lásd még a 11. szakaszt!

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóeszközök:

A környezetnek megfelelő, elérhető oltószerek. Vízpermet, hab, CO₂, poroltó.

Biztonsági okokból nem használható oltószerek:

Közvetlen vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem éghető. Tűz esetén szán-oxidok és mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjunk személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A tűz nagyságától függően használjunk a környező levegőtől független légzésvédőt. A szennyezett oltóvizet a hivatalos előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem vész-elhárítóknak:

Kiömlés vagy véletlen szabadba jutás esetén előzzük meg a szennyeződést. Használjunk a 8. szakaszban leírt személyi védőfelszerelést. Szembe, bőrre ne kerüljön. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. A gyújtóforrásokat távolítsuk el. Kerüljük a porképződést. Lehetőleg hagyjuk el a veszélyövezetet. Szükség esetén a vészhelyzeti terv szerint járjunk el. Adott esetben ügyeljünk a csúszás-veszélyre.

Vész-elhárítóknak:

Használjunk a 8. szakaszban leírt személyi védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagyobb mennyiség kiszóródását akadályozzuk meg. A tömítetlenséget, kiszóródást szüntessük meg, ha biztonságosan megtehető.

Felülvizsgálat: 2023.11.13. 6.1. verzió

Csatornába engedni nem szabad. Akadályozzuk meg a felszíni- és talajvizekbe, valamint a talajba jutást is. Ha csatornába került, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) itassuk fel, s a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Szembe, bőre ne kerüljön.. A munkahelyen tilos az evés, ivás, dohányzás és az élelmiszerek tárolása. Ügyeljünk a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra. Lásd még a 6.1 és 8. szakaszt is!

Általános munkahelyi higiénia: Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános szabályokat. A munkaközi szünetekben és amunka befejezésekor mossunk kezet. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartandó. Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt vegyük le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

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

Illetéktelenektől elzárva tartandó, nem tárolható folyosókon és lépcsőházakban. A termék csak az eredeti csomagolásban, lezárva tartható. Fagytól védve, szobahőmérsékleten tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. alszakaszt és a címkét!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben.

Szálló- és rostszerkezetű porok koncentrációi mg/m³-ben

1. Szálló porok megengedett koncentrációi mg/m³-ben

Megnevezés	ÁK-érték, belélegezhető koncentráció, mg/m ³ -ben	ÁK-érték, respirábilis koncentráció, mg/m ³ -ben	Hivatkozás
Kristályos szilícium-dioxid (kvarc)		0,1	EU6

EU6: 2019/130 EU irányelvben közölt érték

DNEL:

szilícium-dioxid:

Dolgozók, hosszantartó, belégzés – szisztémás hatás:
4 mg/m³.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről, amely levegő-elszívással vagy általános szellőztetéssel történhet. Amennyiben a szellőzés nem elegendő a koncentráció határérték alatt tartáshoz, megfelelő légzésvédő használata szükséges

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános munkahelyi higiénia: Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános szabályokat. A munkaközi szünetekben és amunka befejezésekor mossunk kezet. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartandó. Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt vegyük le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

Légutak védelme: Normál esetben nem szükséges.

Szemvédelem: Felfröccsenés veszélye esetén szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166 - MSZ EN 166:2003).

Bőrvédelem: Szabványos munkavédelmi ruha.

Felülvizsgálat: 2023.11.13. 6.1. verzió

Kézvédelem: Normál esetben nem szükséges. Kézvédőkrém használata ajánlott. Adott esetben gumikesztyű (EN ISO 374 - MSZ EN 374-2:2015). Megjegyzés: Nem történt tesztelés. A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt. Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt. A kesztyű anyagának végleges kiválasztása az áttörési idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen! A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak a kesztyű anyagától függ, hanem olyan minőségi jellemzőktől is, amelyek gyártónként különböznek. Keverékek esetében nem határozható meg előre a kesztyű ellenállóképessége, ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.

Termikus veszélyek: Nem alkalmazható.

Környezeti expozíció-ellenőrzés: Lásd a 6.2. alszakaszt!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: Folyadék.
 - b) Szín: A termékspecifikációnak megfelelő.
 - c) Szag: Jellegzetes.
 - d) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
 - e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.
 - f) Tűzveszélyesség: Nincs meghatározva.
 - g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nem alkalmazható.
 - h) Lobbanáspont: Nincs meghatározva.
 - i) Öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
 - j) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
 - k) pH: Nincs meghatározva.
 - l) Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
 - m) Oldhatóság: Vízrel elegyíthető.
 - n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem alkalmazható (keverék).
 - o) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
 - p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: Kb. 1 g/cm³.
 - q) Relatív gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
 - r) Részecskejellemzők: Folyadékokra nem alkalmazható. Nem tartalmaz nanoformát.
- 9.2. Egyéb információk:
- Robbanóanyagok:** A termék nem robbanásveszélyes.
- Oxidáló szilárd anyagok:** Nem oxidáló.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Nem várható reaktivitás.
- 10.2. Kémiai stabilitás: Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismeretesek.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismeretesek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

TritoSec Biofa madártetűatka-irtó szuszpenzió

Felülvizsgálat:	2023.11.13.	6.1. verzió
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nincs elérhető adat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő).	
j) aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.	
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:	Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs elérhető adat.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	Nincs elérhető adat.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nincs elérhető adat.
12.4. A talajban való mobilitás:	Nincs elérhető adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem PBT, vPvB anyag.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:	Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.
12.7. Egyéb káros hatások:	Nem ismeretesek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:	
Szermaradék:	Hulladék veszélyességi kategória: HP 5. Ajánlott hulladék azonosító kód: 07 04 01. A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők. A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozzuk meg. Megfelelő hulladéktároló helyen elhelyezhető vagy alkalmas égetőberendezésben elégethető.
Kiürült göngyöleg:	Hulladék azonosító kód: 15 01 10. A tartályt teljesen ürítsük ki. A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók. A nem tisztítható csomagolásokat az anyaggal együtt ártalmatlanítsuk.
Ártalmatlanítás:	A készítmény a 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet előírásainak betartásával tárolható és használható fel.

Felülvizsgálat:

2023.11.13.

6.1. verzió

A fel nem használt irtószer és maradék, a szennyezett tárgyak mosóvíze és egyéb hulladék anyagok (pl. üres csomagolóanyagok, elhasznált kartonlapok) veszélyes hulladéknak minősülnek, ártalmatlanításáról a felhasználók a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni. Ártalmatlanítsuk a helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet és 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

A környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítás nem tervezett.

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Engedély száma: HU-2022-MA-18-00404-0001.

II. forgalmazási kategóriájú irtószer.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról EGT-vonatkozású szöveg

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Veszélyes keverék bejelentés (ECHA-PCN, HU):

Megtörtént. UFI-kód: M300-P0FG-K00E-G91C

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 (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2023.07.31.)

A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

Felülvizsgálat:

2023.11.13.

6.1. verzió

Tartsuk be a fiatal munkavállalók foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat. Az Európai Parlament és a Tanács 2014/27/EU irányelve (2014. február 26.) a 92/58/EGK, a 92/85/EGK, a 94/33/EK és a 98/24/EK tanácsi irányelvnek, valamint a 2004/37/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelethez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról
A Tanács 92/85/EGK irányelve (1992. október 19.) - a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.03.25.)
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban levő H- és EUH-mondatok teljes szövege:

H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő).
EUH066	„Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
Rövidítések:	
STOT RE	Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure / Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
HU	Hungary / Magyarország
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
UFI	Unique Formula Identifier / egyedi formulaazonosító
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

TritoSec Biofa madártetűatka-irtó szuszpenzió

Felülvizsgálat:	2023.11.13.	6.1. verzió
MSZ EN	European standard localized in Hungary / the European standard appropriate Hungarian standard / Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány	
EPC / EPT Korm.	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács Government / Kormány	
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter	
ESzCsM	Minister for Health, Social Affairs and the Family / Egészségügyi Szociális és Családügyi Miniszter	
FVM	Minister for Agriculture and Rural Development / Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Miniszter	
KvVM	Minister of Environment and Water Affairs / Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter	
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter	

A korábbi, 2022.03.29-i adatlapot teljesen átdolgoztuk. Az adatlapot a szállító 2022.03.29-i, magyar nyelvű (InsectoSec®_liquid_HU_(HU)_0006) biztonsági adatlapja alapján készítette:

Czíkó László e. v. (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).

Kérjük, ha az adatlapban – legjobb igyekezetünk ellenére – hibát találnak, jelezzék nekünk!