

BIZTONSÁGI ADATLAP A 1907/2006 RENDELET II. melléklete és a 1272/2008 [CLP] rendelet alapján	Kiadás ideje: 14.12.2011 5. kiadás
ADENTIS	Kelt: 01.04.2017

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termék azonosítása

Az anyag neve : Tribenuron-metil 750 g/kg WDG
 EK szám : -
 Engedély száma (REACH) : -
 CAS szám : -

1.2. Az anyag/készítmény azonosított felhasználása

Azonosított felhasználások : gyomirtó szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/ szállító : Zenith Crop Sciences Bulgária Ltd
 Utca/irányítószám : 75-83 Dimitar Manov Str. 1408 Szófia, Bulgária
 telefon : +359 2 91 50 500
 A telefonszám csak a hivatali órákban él.

1.4. Sürgősségi telefonszám

: ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)
 telefonszám (zöld szám) 06/80-201-199. Cím: 1096
 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 Elérhető : 24/7
 A telefonkezelő nyelve : magyar

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy készítmény osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás/besorolás : vízi akut 1; H400
 vízi krónikus 1; H410

2.2. Címkén szereplő információk

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés
 GHS piktogram :



Figyelmeztetés	: FIGYELEM
Figyelmeztető mondatok	: H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: <p style="text-align: right;">Megelőzés</p> P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. <p style="text-align: right;">Reakció</p> P314 – Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. P391 – A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni <p style="text-align: right;">Elhelyezés</p> P501 – A tartalom/edény elhelyezése a helyi / térségi / nemzeti / nemzetközi előírások szerint.
Kiegészítő veszélyességi információ	EUH208 – Tribenuron metilt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Különleges óvintézkedésre vonatkozó mondatok az 547/2011/EU rendelet szerint	EUH 401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
	SP1 – A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést.

2.3. Egyéb veszélyek : NEM ISMERETES

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok : Készítményre utal

3.2. Készítmények

A készítmény leírása

Név	CAS szám	EK szám	Index szám	REACH Reg. szám	Koncentráció (% m/m)	A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás
Tribenuron metil (ISO); methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate	10120 0-48-0	401- 190-1	607- 177- 00-9	86-06- 0057	75 ± 2.5	Bőr Szenz. 1; H317 vízi akut 1; H400 vízi krónikus 1; H410

Tensiofix LX Special	-	-	-	-	8.7	Nem veszélyesnek besorolt a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint
Tensiofix BCZ; <i>Sodium diisopropylnaphthalenesulphonate</i>	1322-93-6	215-343-3	-	-	<1	szemkár 1; H318 Akut tox. 4 (légzés) H302 akut tox 4 (légzés); H332 bőrirrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Kaolin	332-58-7	310-194-1	-	-	Up to 100	Nem veszélyesnek besorolt a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

A veszélyességi kategóriák és veszélyre utaló mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZEKCIÓT.

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtás leírása

- Általános javaslatok : Tartós vagy gyanús egészségügyi probléma esetén forduljon orvoshoz (szem vagy bőr irritáció vagy allergiás bőrreakció esetén).
- Belégzés esetén : A munkát abba kell hagyni. Az érintett területet el kell hagyni.
Az érintett személyt friss levegőre kell vinni.
A légzés leállása esetén, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Azonnal forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni bő szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha szükséges.
A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
- Szembe jutás esetén : a szemet azonnal, nagy mennyiségű ivóvízzel, legalább 15 percig öblögetni és a szemet nyitva tartani.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. A kontaktlencsék nem használhatók újra és meg kell semmisíteni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- Lenyelés esetén : TILOS hánytatni. Ha a beteg tudatánál van, a száját alaposan ki kell öblíteni és 1 pohár vízzel megitatni. Orvosi kezelés esetén, az orvost tájékoztatni kell az alkalmazott készítményről. Az elsősegélynyújtással kapcsolatos információk a csomag címkéjén található. Az elsősegélynyújtási egyéb intézkedésekről (és ha további terápiára van szükség), hívja a Toxikológiai Információs Központot: éjjelnappal elérhető vonal: 224 919 293 or 224 915 402.
- Az első segélyt nyújtók önvédelme : nem áll rendelkezésre információ
- 4.2. Legfontosabb tünetek és hatások – akut és késleltetett** : nem áll rendelkezésre információ
- 4.3. Azonnali orvosi ellátás jelölése és különleges kezelés szükségessége** : Nincs speciális antidótuma. Tüneti kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó anyagok

megfelelő tűzoltó készülék

: széndioxid (CO₂); vízpermet; hab; száraz vegyszer.

nem használható tűzoltó készülék

: nincs megadva

5.2. az anyagból vagy a készítményből eredő különleges expozíciós veszélyek

Veszélyes égéstermékek

: A szerves anyagok égése során felszabaduló gázokat légzésre veszélyesnek kell tekinteni. Tűzbe kibocsáthatók. Salétromos gázok (NO_x); kéndioxid (SO₂).

5.3. Ajánlás tűzoltóknak

: Tűzoltás, mentés és tisztító munka gyúlékony gázok hatásának kitéve csak szilárd gázmaszkban végezhető.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és a sürgősségi eljárások

azon személyzet esetében, akik nem sürgősség miatt vannak jelen

A sürgősség esetén felelős személyek

: Illetéktelen személyeket távol kell tartani.
: El kell távolítani minden gyúlékony forrást (láng, parázs). Biztosítani kell a helyi és általános szellőzést. Kötelező védőruhát, védőkesztyűt, megfelelő részecskeszűrővel ellátott légzőálcot és vegyi védőszemüveget viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

: A szer véletlenszerű felszabadulása esetén óvintézkedéseket kell fogantatni a felszíni és talajvizek, talajok és szennyvizek fertőzéstől való védelmére. A hő- és lángforrást el kell távolítani.
A készítmény szennyvízbe, felszíni és talajvizekbe vagy talajba szivárgása esetén azonnal értesíteni kell a kijelölt felelős hatóságot.

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

elhatárolás és szennyezés mentesítés

: Folyadékfelszívó anyagok (homok, zeolit) használatával kell felitatni. Vákuumos ártalmatlanítás! Tilos a szert és/vagy a szennyezett anyagokat szennyvíz-rendszerekbe, vízforrásokba vagy vízfelületekbe juttatni. Megfelelő, felcímkézett és szorosan lezárt hulladékgyűjtőbe kell helyezni. Az edényt megfelelő helyen kell tárolni a további kezelésre vagy helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

egyéb információk

: Nem áll rendelkezésre

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

: Az összegyűjtött szert és/vagy fertőzött anyagot hulladékként kell kezelni a 13. szakasznak megfelelően.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Óvintézkedések

: Használjon process enclosures, helyi szellőzést vagy egyéb megfelelő műszaki ellenőrzést annak érdekében, hogy a légterjedés szintje az ajánlott expozíciós határérték alatt maradjon.

Intézkedések tűz megakadályozására

: ha a felhasználó tevékenysége port, füstöt vagy ködöt idéz elő, szellőztessen, annak érdekében, hogy a levegővel terjedő szennyezőanyag-expozíciója a határérték alatt maradjon (Lásd 8. szakasz).

- Intézkedések aeroszol és porképződés megakadályozására
- : A telephelyek és felszerelések rendszeres tisztításakor kötelező az egyéni védőfelszerelések viselése, és tűzbiztos tisztító eszközök használata. A munkahelyen csak a normál munkafolyamatokhoz szükséges mennyiséget szabad tartani.
Tilos az edényt /csomagolást nyitva hagyni.
A por levegővel keveredve robbanó keveréket alkot. Jelölni kell valamennyi olyan területet, ahol a por veszélyesen magas koncentrációban felhalmozódhat, és meg kell adni a tűzoltó rendszereket/eszközöket.
Tartsa távol gyulladási forrástól (nyílt láng, szikra).
- Környezetvédelmi intézkedések
- : A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést.
A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 18-20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet (vegetatív csík)(túlfolyás)
- Általános munkaegészségügyi ajánlások
- : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Szennyeződés esetén, váltson munkaruhát.
Kerülje a belégzést, lenyelést és szemmel és bőrrel való érintkezést.
Tilos a termékkel dolgozni az ajánlott egyéni védőruha és – felszerelések viselése nélkül.

7.2. biztonságos tárolás feltétele, beleértve a nem összeférhető anyagokat

- Technikai intézkedések és tárolási feltételek
- : Szorosan lezárt csomagolóeszközben, száraz és hűvös helyen kell tárolni, távol közvetlen napfénytől. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20-25°C.
- Csomagoló anyag
- : eredeti zárt csomagolásban kell tartani.
- A tároló hellyel és szállítóedénnyel kapcsolatos követelmények
- : Tartsa hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, távol a gyúlési forrástól.
Akadályozza meg a statikus elektromosság képződését.
Ne engedjen jelentős koncentrációban por felhalmozódását.
Gyermekektől elzárva tartandó.
- tárolási osztály
- : Nem áll rendelkezésre
- Kiegészítő információk a tárolási feltételekről
- : Távol kell tartani:
- gyógyászati készítményektől, élelmiszertől, takarmánytól, műtrágyától és vetőmagtól
- veszélyes fertőző anyagoktól, radioaktív anyagoktól, robbanó anyagoktól
erősen reakcióra lépő oxidálódó anyagoktól

7.3. Különleges végfelhasználás(ok)

- Ajánlások
- : Ld. 7.1., 7.2. pontot és címkét/szórólapot a készítmény felhasználására.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkaegészségügyi expozíció határértékei levegőre a nemzeti (bolgár) jogszabályok szerint
nincs

Munkaegészségügyi expozíció határértékei levegőre az EU jogszabályok szerint
nincs

Ismerje meg azokban az EU tagállamokban/harmadik országokban hatályos nemzeti határértékeket, ahol ezt a biztonsági adatlapot fogják használni

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Szerkezeti, szervezeti és technikai intézkedések : Biztosítani kell a munkatérben a megfelelő helyi és általános szellőzést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőfelszerelések

Légzőszervi védelem : Nem szükséges.
Bőr-védelem : **Tartós és ismételt expozíció esetén**
Védőruha, pl. a CCS EN 14605+A1 vagy CSS EN 13034 + A1 alapján vagy a CSS EN ISO 13688 szabványnak megfelelően „vegyi védelem” jelöléssel címkézett más védőruha.

Szemvédelem : Nem szükséges.
Kézvédelem : **Rövid távú expozíció esetén:**
Egyszer használatos vinilkesztyű.

Tartós és gyakran ismételt expozíció esetén
Kémiai veszély-jellel ellátott gumi vagy műanyag kesztyű az EN 420 + A1 cseh állami szabvány (CSS) szerint, kódja: CSS EN 374 – 1 „A” melléklet.

Lábvédelem : Munka vagy védő lábbeli (pl. gumi vagy műanyag csizma) a CCS EN ISO 20347 szabvány szerint (mezőgazdasági munkavégzéshez).

Thermal hazards : Nem áll rendelkezésre információ

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése

: A szellőző rendszerből és munkaeszközből származó kibocsátást ellenőrizni kell a környezetvédelmi biztonsági jogszabályoknak való megfelelés szempontjából.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

(a) *Küllem* : Eltérő méretű kerek bézs színű granulátum, néhány granulátum porszem méretű. Szennyeződésre utaló jel nem észlelhető.

Módszer: szín, halmazállapot, granulátum integritása, szag megfigyelése

Referencia: Saját GLP vizsgálat– *“halmazállapot, szag és szín”*

(b) *Szag* : szagtalan

Módszer: szín, halmazállapot, granulátum integritása, szag megfigyelése

Referencia: Saját GLP vizsgálat– *“ halmazállapot, szag és szín”*

(c) *Szag küszöbérték* : Nem áll rendelkezésre

(d) *pH* : 7.31 (1%-os oldat)

Módszer: CIPAC MT 75.3

Referencia: Saját GLP vizsgálat– *“pH-érték meghatározása”*

(e) Olvadáspont : 141 °C

Módszer: OECD 102

Referencia: Saját GLP vizsgálat– "Olvadáspont"

(f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : Nem áll rendelkezésre

(g) Lobbanáspont : Nem gyúlékony

(h) Párolgás mértéke : Nem áll rendelkezésre

(i) Gyulladáspont (szilárd) : Nem lobbanékony

Módszer: EEC A10

Referencia: Saját GLP vizsgálat– "Tűzveszélyesség"

(j) Felső alacsonyabb lobbanékonyosság vagy robbanási határérték : Nem áll rendelkezésre

(k) gőznyomás : -

(l) gőzsűrűség : -

(m) sűrűség : (Tap) 0.73 g/kg
(Pour) 0.72 g/kg

Módszer: CIAPC MT 169

Referencia: saját GLP vizsgálat – "Csap-sűrűség"

(n) oldékonyság : Nem áll rendelkezésre

(o) Megoszlási koefficiens: n-octanol/víz : Log Pow= 0.39

Módszer: OECD 107

Referencia: Saját GLP vizsgálat– "megoszlási koefficiens n-octanol/ víz"

(p) Öngyulladás hőmérséklete : Nem gyúlékony

(q) Lebomlási hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre

(r) Viszkozitás : -

(s) Robbanási tulajdonság : Nincs bizonyíték a robbanás-kockázatra

Módszer: DSC és indokolt eset / EEC A14

Referencia: Saját GLP vizsgálat– "Robbanási tulajdonságok"

(t) Oxidációs tulajdonságok : Nincs bizonyíték az oxidációs kockázatra

Módszer: EEC A17

Referencia: Saját GLP vizsgálat– "Oxidációs tulajdonságok"

9.2. egyéb információk

Korrózió : Nem korrozív

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakcióképesség : Nincs veszélyes reakció, ha az előírások szerint tárolják és kezelik.

10.2. Kémiai stabilitás : Stabil normális körülmények között.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók : Nem ismeretes

10.4. Kerülendő körülmények : Zárt helyen ne tárolják > 30 °C hőmérsékleten. Hő és nedvesség jelenlétében lassan bomlik. Hő hatására történő bomlás megakadályozása érdekében az anyagot ne hevítse.

10.5. nem összeférhető anyagok : Erősen oxidálódó anyagokkal, savakkal, lúgokkal való érintkezés kerülendő. Lúgos és savas környezetben lebomlik.

10.6. Veszélyes bomlástermékek : Lásd 5. szakasz

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Toxikológiai hatásokkal kapcsolatos információk

saját vizsgálatokon alapuló toxikus hatások – A formázott készítmény adatai

Akut orális toxicitás:

LD₅₀ (rats) = 5000 mg/ttkg => kategória 5, nem besorolt

Módszer: EC B.1 and OECD 423

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut orális toxicitás "

Akut dermális toxicitás:

LD₅₀ (patkány): > 2000 mg/ttkg vagy nem besorolt

Módszer: EC B.3 and OECD 402

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut dermális toxicitás "

Légzési toxicitás: a maximális légzési koncentráció esetén patkányon mortalitás/elhullás nem volt: 1.082 mg tribenuron-metil 750 g/kg WDG/l levegő

Módszer: OECD 403

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut légzési toxicitás "

Bőr korrózió / izgató hatás: Erythema (0.33) & ödéma (0.00) (nyúl); nem bőr izgató hatású

Módszer: OECD 404

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut dermális irritáció/ korrózió "

Komoly szemkárosodás / irritáció: Nem szem izgató hatású

Módszer: OECD 405

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut szem irritáció/ korrózió "

Légzőszervi vagy bőrszenzibiláció: Nem pozitív (Guinea pigs)

Módszer: OECD 406

Referencia: Saját GLP vizsgálat " bőrszenzibiláció "

Csírasejt mutagenitás

: Nem mutagén

Rákkeltő hatás

: Nem rákkeltő hatású

Reprodukciós toxicitás

: Nem toxikus a reprodukcióra

STOT – egyszeri expozíció

: Nem áll rendelkezésre

STOT – ismételt expozíció

: Nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

: Nem áll rendelkezésre

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás – A formázott készítmény adatai

Vízi szervezetek akut toxicitása

NOEC (szivárványos pisztráng) = 63.8 mg/L;
LOEC (szivárványos pisztráng) = 89.3 mg/L;
LC₅₀ (48h) (szivárványos pisztráng) = 192.96 mg/L
LC₅₀ (96h) (szivárványos pisztráng) = 143.13 mg/L

Módszer: EC C.1 and OECD 203

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut orális toxicitás vizsgálat "

EC₅₀ (*Daphnia magna*) > 100 mg/L

Módszer: EC C.2 and OECD 202

Referencia: Saját GLP vizsgálat "akut immobilizáció vizsgálat "

EC₅₀ (*Algae*, 0-72h) = 4.03 mg/l növekedés gátlás

EBC₅₀ (*Algae*) = 8.14 mg/l növekedés csökkenés

ErC₅₀ (*Algae*) = 8.14 mg/l

Módszer: EC C.3 and OECD 201

Referencia: Saját GLP vizsgálat "Alga növekedés gátlás teszt "

Madártoxicitás

LD₅₀ = 2000 mg/ttkg (*Japán fűrj*)

Módszer: OECD 223

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut orális toxicitás "

Méhtoxicitás - orális

A közepes orális halálos dózis megfelel a meghatározott tartománynak, LD₅₀ > 132.8 µg/méh (vagy 100 µg h.a./méh)

Módszer: EC C.8 and OECD 213

Referencia: Saját GLP vizsgálat " Akut toxicitás vizsgálat "

Méhtoxicitás - kontakt

A közepes orális halálos dózis megfelel a meghatározott tartománynak, LD₅₀ > 132.8 µg/méh (vagy 100 µg h.a./méh)

Módszer: EC C.8 and OECD 214

Referencia: Saját GLP vizsgálat "Akut toxicitási vizsgálat- méhek "

Földgiliszta toxicitás

NOEC = 5000 mg/kg mesterséges talaj;

14 day LC₅₀ > 5000 mg/kg mesterséges talaj

Módszer: EC C.8 and OECD 207

Referencia: Saját GLP vizsgálat "Akut toxicitási vizsgálat- giliszta "

12.2. Perzisztencia és bomlási képesség

: Nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

: Nem áll rendelkezésre

12.4. Mobilitása talajban

: A talajba, hidroszférába és szennyvízbe eresztés megakadályozandó.

12.5. PBT-és vPvB-értékelés eredményei

: A készítmény nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot

12.6. Egyéb káros hatások

: Nincs egyéb káros hatása

12.7. Kiegészítő információk

: Nem áll rendelkezésre

13. ELHELYEZÉS

13.1. Hulladék kezelési módszerek

: **Az elhelyezést a nemzeti jogszabályok előírásai szerint kell végezni**, környezetbarát módon.

Ajánlott kezelési módszer: égetés megfelelően engedélyezett égetőben.

A készítmény kis mennyiségének összegyűjtése:

Szilárd hulladéktárolóban kell tárolni.

A csomagolóeszköz megfelelően legyen felcímkézve, a címke tartalmazza a tartalom leírását, veszély-jeleket, H- és P-mondatokat. Jól szellőző területen tárolás, addig amíg szakszerű hulladékelhelyezőbe nem kerül. A szennyezett felület mosására használt vizet további kezelésre össze kell gyűjteni.

Tilos újrahasználni az üres csomagolóeszközt.

Tilos szennyvízbe eresztetni. Tilos természetes vízforrásokat szennyezni. A mosóvíz eltávolítása permetezéssel.

Hulladékra vonatkozó kód:

: 07 04 13* szilárd hulladék, veszélyes anyagokat tartalmaz
07 04 01* vizes mosófolyadék és anyaoldat

Hulladékra vonatkozó kód, csomagolás:

: 15 01 10* a csomagolóanyag veszélyes anyag maradványt tartalmaz vagy veszélyes anyaggal szennyezett

14. SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

14.1. Általános információk

ENSZ-No. (ADR)

: 3077

ENSz szerinti megfelelő szállítási elnevezés

: veszélyes környezeti anyag, szilárd, n.o.s (Tribenuron-metil tartalmaz)

Szállítási veszélyességi osztály)

: 9

Csomagolás-csoport

: III

Környezeti veszélyek

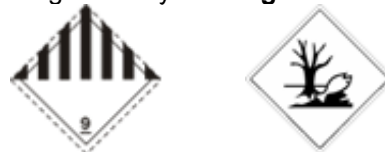
: **Környezeti szempontból veszélyes anyag jelölése**

ADR/RID/ IMDG-Code/ICAO-TI /IATA-DGR : **x igen** / nem

tengerszennyező: **x igen** / nem

Jelölés

:



Különleges óvórendszabályok a felhasználók számára

: Ld. 6-8. szakasz

15. JOGSZABÁLYOK

15.1. Az anyaggal és készítménnyel kapcsolatos speciális biztonsági, egészségügyi és környezeti előírások/jogszabályok

EU jogszabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1107/2009/EK rendelete (2009. Október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről hatályos

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 rendeletmódosításáról.
hatályos

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

Nincs korlátozás

Nemzeti jogszabályok:

Rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről és következményeinek korlátozásáról.

hatályos

A növényvédő szerek engedélyezéséről szóló rendelet.

hatályos

A növényvédő szerek címkézéséről szóló rendelet.

hatályos

15.2. Kémiai biztonság értékelése

: Az értékelést a készítményre végezték el

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

(i) Változások jelölése

A biztonsági adatlap információit a következő szakaszokban megváltoztatták:

2 – veszélyek azonosítása

16 – egyéb információ

(ii) Rövidítések és akronimák - Nincs

(iii) Irodalmi hivatkozások és az adatok forrása

ECHA útmutató a biztonsági adatlapok összeállítására

(IV.) A készítmények besorolásához használt osztályozás és eljárás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárásrend
<i>vízi akut 1; H400</i>	vizsgálati adatok alapján
<i>vízi krónikus 1; H410</i>	vizsgálati adatok alapján

(i) H-mondatok (száma és a teljes szöveg)

a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőr Szenz.1 – Bőr érzékenység, veszélykategória 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Vízi akut 1 – veszélyes a vízi környezetre – akut, veszélykategória 1; H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Vízi krónikus 1 - veszélyes a vízi környezetre – krónikus, veszélykategória 1; H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut Tox.4 – akut toxicitás, veszélykategória 4; H302 – Lenyelve ártalmas.

Akut Tox. 4 - akut toxicitás, veszélykategória 4; *H332* - Belélegezve ártalmas.

STOT SE 3 – Speciális szervi toxicitás – egyszeri expozíció, veszélykategória 3; *H335* – Légúti irritációt okozhat.

Szemkér.1 – szemkárosodás, veszélykategória 1; *H318* – Súlyos szemkárosodást okoz.

- (i) **Továbbképzési javaslat**
Ajánlott általános munkaegészségügyi továbbképzés
- (ii) **További információk**

JELEN BIZTONSÁGI ADATLAPON KÖZÖLT INFORMÁCIÓK A TERMÉKKEL KAPCSOLATOS KIADÁSKORI ISMERETEINKEN ALAPULNAK ÉS CSAK ÁLTALÁNOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓT NYÚJTANAK.

JELEN BIZTONSÁGI ADATLAP KIEGÉSZÍTI A TERMÉK TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓJÁT / CÍMKÉJÉT / ISMERTETŐJÉT, DE NEM HELYETTESÍTI AZOKAT.

A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÓI FELHASZNÁLÁS ELŐTT, VÉGEZZÉK EL SAJÁT ÉRTÉKELÉSÜKET AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSSÉGET ILLETŐEN.

SEMMI FELELŐSSÉGET NEM VÁLLALUNK A BIZTONSÁGI ADATLAP VAGY MÁS FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ HELYTELEN ÉRTELMEZÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ SÉRÜLÉSÉRT, VESZTESÉGÉRT VAGY KÁRTÉTELÉRT.