

ACTIBIOL SPECIAL

Biztonsági Adattlap a jelenleg hatályos CLP jogszabály szerint készült.

1. SZAKASZ: A TERMÉK/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: Actibiol Special
A termék alkalmazása: Élelmiszeripari felhasználásra
Beszállító:
Perdomini-IOC S.p.A.
Via Salvo D'Acquisto, 2
37036 S. Martino B.A. (Verona)
A társaság és/vagy egy konzultációs hivatalos szerv:
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda – Milano
Forgalmazó neve: MC Kereskedelmi Iroda Kft.
Címe: 1222 Budapest, Nagytétényi út 14.
Telefon/fax: +36 1 228 40 68
Email: info@boraszatisegedanyag.hu
Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Budapest
(36)06/80/201-199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: nem minősül veszélyes terméknek
Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Ezt az anyagot GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelköteles.

2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Összetevők: Az anyag a GHS kritériumok szerint nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

| | CAS szám: | %-os arány | 1272/2008/EK |
|---|-----------|------------|--------------|
| - | - | - | - |

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: a termékkel szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés esetén: gőzök/aeroszolok belélegzése után vigyük friss levegőre a sérültet, tartsuk melegen és pihenjen a sérült.

Bőrrel való érintkezés után: mossuk le vízzel és szappannal, illetve jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után: a szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 10 percig öblítsük, és irritatív tünetek esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: nem szabad hánytatni, forduljunk orvoshoz azonnal.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Tünetek: A legfontosabb ismert tüneteket és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/ vagy a 11. pontban.

Perdomini IOC

ACTIBIOL SPECIAL

Primer ingerhatás: A terméknek nincs egészségkárosító hatása.

További lényeges tünet és hatás a mai napig nem ismeretes

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: víz, széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz esetén ártalmas gőzök, füst képződhet. Égéskor nagy füst keletkezik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: szokásos tűzoltó felszerelés, zárt rendszerű légzőkészülék szükséges. Az oltásnál használt vizet nem szabad a közcatornába engedni, ezt össze kell gyűjteni és egy arra szolgáló tartályba gyűjteni, és arra kijelölt helyen megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: viseljen személyvédelmi felszerelést

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Bő vízzel mossuk

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: : Kerüljük az érintkezést a szemmel és bőrrel. Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat. Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8.szakasz előírásait.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Tartsuk távol az ételektől és italoktól. Megfelelően szellőztetett helyiségben tároljuk. Összeférhetetlen anyag nem ismert.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Nincs megadva.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az összetevőkre nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek.

8.2. Expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges.

Légzésvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges

Kézvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges.

Bőrvédelem: rendeltetészerű használatkor nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcatornába

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

| | |
|---|------------------------------------|
| Külső jellemzők: | kristályos por, fehér szürkés |
| Szag: | jellegzetes |
| Szagküszöbérték: | 7-8 |
| -pH-érték: | nincs meghatározva |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont: | nincs meghatározva |
| Párolgási sebesség: | nincs elérhető adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot): | a termék nem tűzveszélyes |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nincs elérhető adat |
| Gőzsűrűség: | nincs elérhető adat |
| Relatív sűrűség: | 0,75 g/cm ³ (20 °C-nál) |
| Oldékonyság (Oldékonyságok): | részben oldható |
| Megoszlási hányados: | (n-oktanol/víz) nincs meghatározva |
| Öngyulladási hőmérséklet: | a termék nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs elérhető adat |
| Viszkozitás: | nincs meghatározva |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | a termék nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs elérhető adat |

9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás:** rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismertek
- 10.4. Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** nincs meghatározva
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismeretese

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** nincs meghatározva
- Akut toxicitás:**
- Összetevőkre vonatkozóan:** ammónium szulfát
LD50 (patkány, orális) =3000 mg/kg testsúly
- Primer ingerhatás:** A terméknek nincs egészségkárosító hatása.
- A szemben és a bőrön:** nem ingerlő
- Szenzibilizáció:** nem szenzibilizáló
- Mutagén és rákkeltő hatás:** az egyes összetevők alapján nincs erre utaló jel

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** rendeltetésszerű használat közben a termék nem jut a környezetbe
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs adat

Perdomini IOC

ACTIBIOL SPECIAL

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei: nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. Trv. 98/2001. (VI.%.) Korm rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető. EWC: 20 01 30 (mosószerek)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvív: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: Nem veszélyes áru

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: szállítás szempontjából nem veszélyes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nincs besorolva

14.4 Csomagolási csoport: nincs besorolva

14.5 Környezeti veszélyek: nincs adat

14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések: nincs adat

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

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

előírások, jogszabályok:

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet, 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.). Veszélyes anyag kezelés: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról. 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről. 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Hulladékkezelés: 98/2001 Korm.rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény Veszélyes hulladék: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

16 SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A 2. és 3. pontnak megfelelő H-mondatok: nincs

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

Perdomini IOC

ACTIBIOL SPECIAL

| | |
|-----------------|---|
| 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 csúcskoncentráció-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). |
| ErC50 | Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| 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 |
| 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. |

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold, ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
Az ebben szereplő információk a fent említett dátumkor meglévő ismereteinken alapulnak.

Kizárólag a leírt termékre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát különleges minőségre.

A felhasználó köteles meggyőződni ezen információk megfelelőségéről és teljességéről, a kívánt specifikus alkalmazások vonatkozásában.

Ez az adatlap semmissé tesz és helyettesít minden korábbi kiadást.

Kizárólagos importőr:

MC Kereskedelmi Iroda Kft. 1222 Budapest, Nagytétényi út 14.

Telefon/fax: +36 1 228 40 68

Email: info@boraszatisegedanyag.hu

Dátum:2019.02.04