

biztonsági adatlap

StreptoLogic



Verziók: 2

verzió dátum: 17/01/2024

Nyelv: HU

Rendelet szerint (EC) 1907/2006 (módosított rendelet (EU) No. 2020/878)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító****A termék megnevezése** : StreptoLogic.**Cikkszám (felhasználó)** : BA02xxx.**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Jelentős azonosított felhasználások : A talaj és a növény segédanyaga, amely megfelel az Európai Unió 2008/113/CE rendeletének a biogazdálkodásról, természetes *Bacillus megaterium* gomba spóráin alapul. Javítja a növények egészségét, ellenálló képességét és erősíti a gyökérfejlődést.

Nem javasolt használni a következő ellen : Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy az 7.3. szakaszban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : **Név:** TERRA AQUATICA SAS
Utca: 4 Blvd du Biopole
Irányítószám/város: 32500 Fleurance
Ország: Franciaország
Telefonszám: (0)562060830
Weboldal: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Sürgősségi telefonszám**Magyarország:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36-80-201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A keverék besorolásának megfelelően CLP (1272/2008/EK)

Veszély azonosítása: Ez a keverék nem minősül veszélyesnek.**2.2. Címkézési elemek**

Címkeelemeket az irányelvek szerint CLP ((EC) 1272/2008)

Címkézés

Veszélyt jelző piktogramok**Figyelmeztető szó****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékeltek.

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Az emberi egészségre káros hatások és tünetek:

Tartalmaz mikroorganizmusokat. A mikroorganizmusok érzékenyítő reakciókat okozhatnak.

A termék nem használható erősen immunhiányos vagy immunszuppresszív kezelés alatt álló személyek számára.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2. Keverékek**

A termékismeretnek megfelelően nanoanyagokat nem azonosítottak.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) REACH 57. cikkeje alapján a Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) közé sorolható: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Megjegyzés

nem érhető el

4. SZAKASK : C7 ELSŐSEGÉLY-NYUJTASI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Ha kétségei vannak, vagy ha a tünetek figyelhetők meg, orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Gondoskodni kell friss levegőről.

A légutak irritációja esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után:

Mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés után:

A szem irritációja esetén konzultáljon szemésszel.

Öblítse ki azonnal, óvatosan és alaposan szemmosó vagy víz segítségével.

Lenyelés után:

ESZKÖZÖK: Öblítsük ki a száját.

TILOS hánytatni.

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

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

A legjelentősebb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd a 2.2 szakaszt) és/vagy a 11. szakaszban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Megjegyzések az orvos számára:**

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag:**

Hab.

Poroltó.

Szén-dioxid (CO₂).

Homok.

Nem megfelelő oltóanyag:

Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező gázok keletkezhetnek lehetséges hevítés vagy tűz esetén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és kémiai védőruházatot.

További információk

Ne lélegezzük be a gőzöket és gázokat.

Koordinálja a tűzoltó intézkedéseket a tűz környezetében.

Vigye el a sérült tartályokat a veszélyes terület közvetlen közeléből, ha ez biztonságosan megtehető.

Legyen óvatos, ha alkalmazása a szén-dioxid zárt térben. szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.

Használja vízsugarat a személyek védelmére és a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

A szennyezett tűzoltó vizet külön gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy felszíni vizekbe.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék biológiailag lebomló. Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kinyert anyagot a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó fejezetben leírtak alapján kell kezelni.

Gyűjtse össze zárt és megfelelő hulladékgyűjtő tartályokba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás: lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőeszköz: lásd 8. fejezet.

További információk

nem érhető el

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, valamint a helyi elszívást a kritikus helyeken.

Tanácsok az általános foglalkozási higiénia:

Mosson kezet szünetek előtt és munka után.

Vegye le a szennyezett, átitatott ruházatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.

A szivárgás elkerülése érdekében tartsa a tartályt függőleges helyzetben.

A tároló helyiségek vagy tartályokra vonatkozó követelmények:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Csak az eredeti tartályban tartsa/tárolja.

Száraz helyen tárolandó.

Ideális esetben a tárolási hőmérséklet 5 és 25 °C között kell, hogy legyen.

Tanács az együttes tárolásra:

Kerülje a közvetlen érintkezést erős oxidálószerrel.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül egyéb különleges felhasználási módok nem szerepelnek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határérték feletti koncentrációban anyagokat.

Biológiai határértékek:

nem érhető el

Expozíciós határok rendeltetésszerű használata:

nem érhető el

Megjegyzés:

nem érhető el

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Lásd a 7. szakaszt. Nincs szükség további intézkedésekre.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: nem érhető el

Szem-és arcvédelem

: Megfelelő védőszemüveg:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

A bőr védelme

: A kéz védelme:

Megfelelő védőkesztyű típusai:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

A test védelme:

Megfelelő védőruházat:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Légzésvédelem

: Általában nincs szükség személyes légzésvédelemre.

Megfelelő légzésvédelmi készülékek:

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Fogyasztói expozíció-ellenőrzések:

nem érhető el

További információk

nem érhető el

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot

: Szilárd

Szín

: Zöldes Fehér

Szag

: Nincs Szaga

pH

: nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont

: nem érhető el

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

: nem alkalmazható

Lobbanáspont

: nem alkalmazható

Gyúlékonyság

: Nem Alkalmazható.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	:	nem alkalmazható
Gőznyomás	:	nem érhető el
Gőzsűrűség	:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség	:	0.45
Oldékonyág (oldékonyágok)	:	100%
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log)	:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	:	nem érhető el
Kinematikai viszkozitás	:	nem érhető el
Oldhatóság más oldószerben	:	nem érhető el
A részecskék jellemzői	:	nem érhető el

9.2. Egyéb biztonsági információk

A fizikai veszélyek osztályaira vonatkozó információk

nem érhető el

Egyéb biztonsági jellemzők

nem érhető el

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil normál szobahőmérsékleten történő tárolás esetén.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott előírások betartása mellett nem lép fel veszélyes reakció az anyag kezelésekor és tárolásakor.

10.4. Kerülendő körülmények

Por N/A.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Minden anyag, amely hatással van az organikus anyagokra; gombaölők és savak; fertőtlenítőszer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le rendeltetésszerű használat során.

További információk

nem érhető el

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Akut orális toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Akut toxicitás, bőrön:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Akut inhalációs toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrszenzibilizáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (ismétlődő expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (egyszeri expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Rákkeltő hatás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Reprodukciós toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Csírasejt mutagenitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Szenzibilizáció a légutakra:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

További információk:

nem érhető el

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendellenességek:

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Anyagok:

nem érhető el

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékelték.

12.6. Endokrin rendellenességek

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások

nem érhető el

További ökotoxikológiai információk

nem érhető el

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/csomagolás elhelyezése:

Hulladék kódok/hulladék megnevezése az EWC/AVV alapján:

A hulladékok azonosító számának/hulladék leírásának felosztását az EEC szerint kell elvégezni, mely az iparra és a folyamatra specifikus.

Hulladékkezelés lehetőségei:

Szakszerű ártalmatlanítás/Termék:

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szakszerű ártalmatlanítás/csomag:

A nem szennyezett csomagolásokat újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolást teljesen ki kell üríteni és csak megfelelő tisztítás után használható fel újra.

Csomagolóanyagok, amelyeket nem lehet megfelelően tisztítani, ártalmatlanítani kell.

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

További információk

nem érhető el

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN-szám**

A termék a vonatkozó szállítási előírások szerint nem veszélyes.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem szabályozott.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem szabályozott.

14.4. Csomagolási csoport

Nem szabályozott.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem szabályozott.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szabályozott.

14.7. Tömeges szállítás az IMO-eszközök szerint

Nem szabályozott.

További információk

nem érhető el

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Ezt az SDS-t a REACH rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: a REACH 1907. számú rendelet.

Ezt az SDS-t a CLP-rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: CLP 1272. számú EU-rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ezen anyag/keverék esetében nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

További információk

nem érhető el

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Változások**

10. szakasz, 13. Frissítés Ecomundo szoftverrel.

Rövidítések és mozaikszavak

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám.

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IMDG Kódex: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

DPD Veszélyes készítményekről szóló irányelv.

UN-szám: ENSZ-szám.

EK-szám: EK-jegyzékbeli azonosító szám.

ADN/ADNR: A veszélyes anyagok uszályokon vagy vízi úton történő szállítására vonatkozó szabályozás.

ADR/RID: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás/Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás.

VPvB: nagyon persisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs adat.

Besorolás a keverékek és használt értékelési módszer alapján, az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

A keverék besorolása összhangban van az 1272/2008 EK Rendeletben ismertetett értékelési módszerrel.

Megfelel az ATP 18, (EU) 2022/692 rendeletnek.

Releváns R-, H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)**Képzési tanácsadás**

Lásd a biztonsági adatlap 4., 5., 6., 7. és 8. szakaszait.

További információk

Kiállítás időpontja: 27/03/2023

verzió dátum: 17/01/2024

nyomtatás kelte: 18/01/2024

Ez az információ jelenlegi tudásunkon.Ez azonban nem jelentik a garántának semmilyen speciális termék jellemzői és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.Azáltal, alkalmas ipari biztonsági óvintézkedéseket, hogy kiemelkedő, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az érintett intézkedéseket kiállítás a munkahelyi betartásátés a negatív egészségügyi hatások elkerülhetők legyenek.