

Bezpečnostný list

StreptoLogic



Verzia: 2

dátum verzia: 17/01/2024

Jazyk: SK

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (v znení nariadenia (EÚ) č 2020/878)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : StreptoLogic.

Článok Nie (používateľ) : BA02xxx.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia : Prísada pre pôdu a rastliny v súlade s európskym nariadením 2008/113/CE o ekologickej poľnohospodárstve, na báze spór prírodného hubového druhu *Bacillus megaterium*. Zlepšuje zdravie, odolnosť rastlín a posilňuje rast koreňov.

Odporúčané použitia proti : Akékoľvek použitie, ktoré nie je uvedené v tejto časti alebo v časti 7.3.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : **Meno:** TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
PSČ/Mesto: 32500 Fleurance
Krajina: Francúzsko
Telefón: (0)562060830
Webová stránka: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Slovensko:

+42 (0) 12 5477 4166.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia CLP (1272/2008/ES)

Identifikácia nebezpečenstiev: Dôkladne umyte kĺb alebo priestor medzi prstami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označenia podľa smernice CLP ((ES) č 1272/2008)

Označovanie

Výstražné piktogramy

Signálne slovo

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušujúce endokrinný systém.

Nežiaduce účinky na ľudské zdravie a symptómy:

Obsahuje mikroorganizmy. Mikroorganizmy môžu spôsobiť alergické reakcie.

Produkt nesmie byť používaný osobami s výrazne oslabenou imunitou alebo pod imunosupresívnou liečbou.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesy

V súlade so znalosťou produktu neboli identifikované žiadne nanomateriály.

Zmes neobsahuje žiadne látky klasifikované ako látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) Európskou agentúrou pre chemické látky (ECHA) podľa článku 57 nariadenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Poznámka

nie je k dispozícii

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné informácie:**

Ak si nie ste istí alebo ak sú pozorované príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

V prípade podráždenia dýchacích ciest sa obráťte na lekára.

Po styku s pokožkou:

Umyte mydlom a vodou.

Po zasiahnutí očí:

V prípade podráždenia očí vyhľadajte očného lekára.

Okamžite dôkladne opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Po požití:

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie.

Sebaochrana poskytovateľa prvej pomoci:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané v označení (pozrite časť 2.2) alebo v kapitole 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekára:**

Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

Pena.

Hasiaci prášok.

Oxid uhličitý (CO₂).

Piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tvorba jedovatej plyny Pri zahriatí alebo v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Ďalšie informácie

Nevdychujte výpary a plyny.

Koordinujte požiarne opatrenia s ohľadom na okolie ohňa.

Presuňte neporušené obaly z bezprostrednej nebezpečnej oblasti, ak to možno vykonať bezpečne.

Pri použití oxidu uhličitého v uzavretých priestoroch opatrni. oxid uhličitý môže vytesniť kyslík.

Použite prúd vody na ochranu osôb a chladenie nádob.

Zobierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo povrchových vôd.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt je biologicky rozložiteľný. Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Izolovaný materiál sa spracováva, ako je predpísané v oddiele o likvidácii odpadu.

Zbierajte v uzavretých a vhodných nádobách na zneškodnenie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri sekciu 7.

Likvidácia: pozri kapitolu 13.

Osobné ochranné prostriedky: pozri kapitolu 8.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Zaistite dostatočné vetranie, rovnako ako miestne odsávanie na kritických miestach.

Pokyny o všeobecnej hygieny:

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Odstráňte kontaminované, nasýtené oblečenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov.

Použite štandardné protipožiarne postupy a zvážte nebezpečenstvo iných použitých materiálov.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Uchovávajte/skladujte len v pôvodnom obale.

Uchovávajte na suchom mieste.

V ideálnom prípade by teplota skladovania mala byť medzi 5 a 25 °C.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Správna likvidácia si môže počas procesu spaľovania vyžadovať použitie dodatočného paliva.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Limity látok v ovzduší na pracovisku:

Neobsahuje látky nad limity koncentrácie, ktorými sa stanovuje expozičný limit.

Biologické medzné hodnoty:

nie je k dispozícii

Expozičné limity na zamýšľané použitie:

nie je k dispozícii

Poznámka:

nie je k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Pozrite časť 7. Nie sú potrebné žiadne ďalšie opatrenia.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: nie je k dispozícii

Ochrana očí a tváre

: **Vhodná ochrana očí:**
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Ochrana kože

: **Ochrana rúk:**
Vhodné rukavice typu:
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Ochrana tela:

Vhodný ochranný odev:
Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Ochrana dýchacích ciest

: Obvykle nevyžaduje žiadnu osobnú respiratívnu ochranu.
Vhodný prístroj ochrany dýchacích orgánov:
Žiadne údaje k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Kontroly spotrebiteľskej expozície:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Solid
Colour	:	Biela Zelenkastá
zápach	:	Žiadny Zápach
pH	:	nevzťahuje sa
teplota topenia/tuhnutia	:	nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	nevzťahuje sa
teplota vzplanutia	:	nevzťahuje sa
Horľavosť	:	Nepoužiteľný.

horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	nevzťahuje sa
tlak pár	:	nie je k dispozícii
hustota pár	:	nevzťahuje sa
relatívna hustota	:	0.45
rozpustnosť (rozpustnosti)	:	100%
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	nevzťahuje sa
teplota samovznietenia	:	nevzťahuje sa
teplota rozkladu	:	nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	:	nie je k dispozícii
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	:	nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie bezpečnostné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnych nebezpečenstiev

nie je k dispozícii

Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

nie je k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri skladovaní pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaných opatrení.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vznik prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Akákoľvek látka pôsobiaca na organické materiály; fungicídy a kyseliny; dezinfekčné prostriedky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladajte, ak sa použije na plánované použitie.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna kožná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna inhalačná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Poleptanie/podráždenie kože:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Vážne poškodenie očí/podráždenie:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia kože:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Karcinogenita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia dýchacích ciest:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie:

nie je k dispozícii

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narušajúce endokrinný systém:

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Látky:

nie je k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

nie je k dispozícii

Ďalšie ekotoxikologické informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia tovaru/balenia:

Číslo odpadu/identifikačný:

Umiestnenie identifikačných čísiel odpadov/popisu odpadu musí byť vykonané v súlade s EHS, špecificky pre odvetvie a proces.

Možnosti nakladania s odpadom:

Vhodná likvidácia/produkt:

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Vhodná likvidácia/balenie:

Neznečistené balenia musia byť recyklované alebo zlikvidované.

Kontaminované obaly musia byť úplne vyprázdnené a môže byť znovu použité až po dôkladnom vyčistení.

Balenie, ktoré nie je možné riadne vyčistiť, musí byť zlikvidované.

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1. Číslo OSN**

Výrobok nie je nebezpečný podľa platných prepravných predpisov.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neupravené.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Neupravené.

14.4. Obalová skupina

Neupravené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neupravené.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neupravené.

14.7. Hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Neupravené.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením REACH vrátane jeho zmien a doplnení: Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006.

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením CLP vrátane jeho dodatkov: Nariadenie CLP EC č. 1272/2008.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku/zmes sa nevyžaduje posúdenie chemickej bezpečnosti.

Dodávateľ nevykoná žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Indikácia zmien**

Časť 10, 13. Aktualizácia pomocou softvéru Ecomundo.

Skratky

Registračné číslo CAS.

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.

DPD - Dangerous Preparation Directive - Smernica o nebezpečnej príprave.

Číslo UN: Číslo OSN.

Č. EK: Číslo Európskej komisie.

ADN/ADNR: Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných látok v člnoch na vodných cestách.

ADR/RID: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste/Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici.

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.

VPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne údaje k dispozícii.

Používa klasifikáciu zmesí a spôsob hodnotenia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia zmesi je v súlade s metódou hodnotenia uvedenej v Nariadení (ES) č 1272/2008.

Vyhovuje ATP 18, nariadenie (EÚ) č. 2022/692.

Relevantné R-, H- a EUH-viet (číslo a plný text)**Pokyny pre školenia**

Pozri oddiely 4, 5, 6, 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Dátum vytvorenia: 17/01/2024

dátum verzia: 17/01/2024

dátum vydania: 18/01/2024

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Avšak, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Pri použití vhodných priemyselných bezpečnostných opatrení, je rozhodujúce, aby sa ubezpečil, že príslušné opatrenia expozície na pracovisku sú dodržiavané a negatívne účinky na zdravie sa vyhnúť.