

**Kereskedelmi név:** Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név****Amylo-X**

Az anyag neve Bacillus amyloliquefaciens D747

**Azonossági számok**

CAS-szám 68038-60-8

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

növényvédő szer

Biológiai gombaölő szer

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Certis Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Telefonszáma +31(0)30 200 1200

Fax száma +31 (0)30 310 0241

e-mail [www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)**Információk a Biztonsági adatlaphoz**[www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)**A gyártó adatai****Cím**

Certis Europe B.V. - Hungary

Váci út 30. 6. em.

1132 1132 Budapest - Hungary

e-mail [info@certiseurope.hu](mailto:info@certiseurope.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék nem felel meg az (EK) 1272/2008 (CLP) számú rendeletben foglalt kritériumoknak a besoroláshoz és a megjelöléshez.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH208

Bacillus amyloliquefaciens D747 -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P264

A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280

Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 2.3 Egyéb veszélyek

**PBT-értékelés**

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

**vPvB-értékelés**

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**Kereskedelmi név:** Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

### 3.1 Anyagok

**Vegyi jellemzők**

Az anyag neve Bacillus amyloliquefaciens D747

**Azonossági számok**

CAS-szám 68038-60-8

### 3.2 Keverékek

Nem alkalmazható. A termék nem elegy.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások**

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**Belélegzés után**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés után**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Lemosás bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szemmel való érintkezés után**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Lenyelés után**

A száját ki kell öblíteni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

**Tünetek**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzés orvosok számára: A termék által tartalmazott hatóanyag nagy affinitást mutat az aktív szénhez. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén adjon 5 mg/kg aktív szén szuszpenziót (50 g/400 ml víz).

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Hab; Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltó-, mentési- és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Védoruhát hordani

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szelloztetésről. Porképződést kerülni kell. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**Kereskedelmi név:** Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Kerülje a porképződést és porlerakódást. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Port nem szabad belélegezni.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

A por levegővel robbanóképes keveréket alkothat. A elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni. Ho- és gyújtóforrástól távol tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

|       |   |    |    |
|-------|---|----|----|
| Érték | < | 30 | °C |
|-------|---|----|----|

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A terméket zárt tartályokban kell tárolni.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt. Nem tárolható savakkal együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. Részecskeszűrő félálarc, FFP3. szűrő

**Szem- / arcvédelem**

Védőszemüveg (EN 166)

**Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védokesztyut kell használni ( EN 374). A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és cserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

|                 |        |  |  |
|-----------------|--------|--|--|
| Megfelelő anyag | nitril |  |  |
|-----------------|--------|--|--|

|                       |  |  |    |
|-----------------------|--|--|----|
| A materiál vastagsága |  |  | mm |
|-----------------------|--|--|----|

|               |   |     |     |
|---------------|---|-----|-----|
| Áthatás ideje | > | 240 | min |
|---------------|---|-----|-----|

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                      |
|----------------------|
| <b>Halmazállapot</b> |
| szilárd anyag        |
| <b>Alak/Színek</b>   |
| granulátum           |
| világosbarna         |
| <b>Szag</b>          |
| élesztő              |
| <b>pH érték</b>      |

**Kereskedelmi név:** Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

|   |                    |      |       |
|---|--------------------|------|-------|
| Érték   |                    | 8,6  |       |
| Módszer   | CIPAC MT 75.3      |      |       |
| Forrás  | Adatai             |      |       |
| <b>Forráspont / forrástartomány</b>                   |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                         |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                            |                    |      |       |
| Érték   | >                  | 250  | °C    |
| Forrás  | Adatai             |      |       |
| <b>Gyulladáspont</b>                                  |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Lobbanási hőmérséklet</b>                          |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                       |                    |      |       |
| Érték   |                    | 392  | °C    |
| Módszer   | EEC A16            |      |       |
| Forrás  | Adatai             |      |       |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                          |                    |      |       |
| nem oxidáló   |                    |      |       |
| Módszer   | 440/2008/EC, A.17. |      |       |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>                |                    |      |       |
| nem robbanásveszélyes<br>módszer: 440/2008/EEC, A.14. |                    |      |       |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                                |                    |      |       |
| Az anyag nem gyúlékony.                               |                    |      |       |
| Módszer   | EEC A10            |      |       |
| Forrás  | Adatai             |      |       |
| <b>alsó robbanási határértékek</b>                    |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Felső robbanási határértékek</b>                   |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Gőznyomás</b>                                      |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                             |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Relatív sűrűség</b>                                |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Sűrűség</b>  |                    |      |       |
| Érték   |                    | 0,43 | mg/ml |
| Kiinduló hőmérséklet                                  |                    | 20   | °C    |
| Módszer   | CIPAC MT 186       |      |       |
| Forrás  | Adatai             |      |       |
| <b>Szóró sűrűség</b>                                  |                    |      |       |
| Érték   |                    | 0,47 | g/ml  |
| Módszer   | CIPAC MT 186       |      |       |
| Forrás  | Adatai             |      |       |
| <b>Vízben való oldhatóság</b>                         |                    |      |       |
| Megjegyzés  | diszpergálható     |      |       |
| <b>Oldhatóság</b>                                     |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>  |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Viszkózitás</b>                                    |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |
| <b>Részecskejellemzők</b>                             |                    |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                       |                    |      |       |

**9.2 Egyéb információk****Egyéb információk**

**Kereskedelmi név:** Amylo-X

**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőmérséklet > 250 ° C; Hoség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| Akut orális toxicitás                                |   |      |       |
|--|---|------|-------|
| LD50   | >   | 5000 | mg/kg |
| Speciók  | Patkány   |      |       |
| Forrás   | Adatai  |      |       |
| Megjegyzés   | Analog egy hasonló összetételű termékhez  |      |       |
| Akut dermális toxicitás                              |   |      |       |
| LD50   | >   | 5050 | mg/kg |
| Speciók  | Patkány   |      |       |
| Forrás   | Adatai  |      |       |
| Megjegyzés   | Analog egy hasonló összetételű termékhez  |      |       |
| Akut inhalatív toxicitás                             |   |      |       |
| LC50   | >   | 2,18 | mg/l  |
| Halmazállapot  | Por/köd   |      |       |
| Speciók  | Patkány   |      |       |
| Forrás   | Adatai  |      |       |
| Megjegyzés   | Analog egy hasonló összetételű termékhez  |      |       |
| Értékelés/osztályozás                                | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |      |       |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             |   |      |       |
| Forrás   | Adatai  |      |       |
| Megjegyzés   | Analog egy hasonló összetételű termékhez  |      |       |
| Értékelés  | Nem ingerlo   |      |       |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   |   |      |       |
| Forrás   | Adatai  |      |       |
| Megjegyzés   | Analog egy hasonló összetételű termékhez.                                       |      |       |
| Értékelés  | Nem ingerlo   |      |       |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  |   |      |       |
| Abszorpció útja                                      | Bőr   |      |       |
| Forrás   | Adatai  |      |       |
| Megjegyzés   | Analog egy hasonló összetételű termékhez  |      |       |
| Értékelés  | nem érzékenységfokozó   |      |       |
| Csírasejt-mutagenitás                                |   |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |   |      |       |
| Reproduktív toxicitás                                |   |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |   |      |       |
| Rákkeltő hatá  |   |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |   |      |       |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  |   |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |   |      |       |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) |   |      |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |   |      |       |
| Aspirációs veszély                                   |   |      |       |

**Kereskedelmi név:** Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

Ingerli a légzőszerveket. Szemizgató hatású.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Haltotoxicitás (akut)**

|                |                                 |                |
|----------------|---------------------------------|----------------|
| LC50           | 8,1                             | x 10 E10 CFU/L |
| Expozíciós idő | 96                              | h              |
| Speciók        | Oncorhynchus mykiss             |                |
| Forrás         | Adatai                          |                |
| Megjegyzés     | Bacillus amyloliquefaciens D747 |                |

**Haltotoxicitás (krónikus)**

|                |                                 |                |
|----------------|---------------------------------|----------------|
| NOEC           | 1,44                            | x 10 E10 CFU/L |
| Expozíciós idő | 30                              | d              |
| Speciók        | Oncorhynchus mykiss             |                |
| Forrás         | Adatai                          |                |
| Megjegyzés     | Bacillus amyloliquefaciens D747 |                |

**Vízibolha toxicitás (akut)**

|                |                                 |                |
|----------------|---------------------------------|----------------|
| EC50           | 2,3                             | x 10 E10 CFU/L |
| Expozíciós idő | 48                              | h              |
| Speciók        | Daphnia magna                   |                |
| Forrás         | Adatai                          |                |
| Megjegyzés     | Bacillus amyloliquefaciens D747 |                |

**Vízibolha toxicitás (krónikus)**

|                |                                 |               |
|----------------|---------------------------------|---------------|
| NOEC           | 2,84                            | x 10 E8 CFU/L |
| Expozíciós idő | 21                              | d             |
| Speciók        | Daphnia magna                   |               |
| Forrás         | Adatai                          |               |
| Megjegyzés     | Bacillus amyloliquefaciens D747 |               |

**Algatotoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Toxicitás a baktériumokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

|                |  |
|----------------|--|
| PBT-értékelés  | A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.  |
| vPvB-értékelés | A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek. |

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.8 Egyéb információk****Egyéb információk**

A földbe, vízbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

**Kereskedelmi név:** Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcus-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

**14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. függeléke szerint, mint engedélyköteles anyag/anyagok lenne/lennének érvényben.

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárashoz**

Az anyag az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összeköttetésben nem egy anyag, amely szoba kerül a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) való felvételre.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

Az anyag nincs alávetve az (EK) 1907/2006 XVII. REACH rendelet mellékletének.

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

Az anyag nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

**1107/2009/EK Rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról**

547/2011/EU rendelete az 1107/2009/EK rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról

**III. Melléklet**

SP1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/ kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

---

**Kereskedelmi név:** Amylo-X

**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.04.2021

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

---

**Kelvezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 775908