

Kereskedelmi név: Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Amylo-X**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 Belchim B.V. (EU)
Stadsplateau 16
3521 AZ Utrecht - NederlandTelefonszáma 0031 (0)30 200 1200
Fax száma 0031 (0)30 310 0241
e-mail info@certisbelchim.com**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

www.certisbelchim.com

A gyártó adatai**Cím**Certis Belchim B.V. - Hungary
Váci út 45. F. ép. 7. em.
1134 Budapest - HungaryTelefonszáma +36 1 577 5284
e-mail info.hu@certisbelchim.com**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.**Óvintézkedésre 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**3.1 Anyagok**

Kereskedelmi név: Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023**Régió:** HU

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Vegyjellemzők

Bacillus amiloliquefaciens D747 25% (WG)

Veszélyes-anyag tartalom

A termék nem tartalmaz bejelentendő anyagokat az 1907/2006 rendelet (REACH) II. függelékének értelmében.

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 (CO₂); 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 kell a megfelelő szellőztetésről. 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:** 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023**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 kicserélési 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****Halmazállapot**

szilárd anyag

Alak

granulátum

Szín

világosbarna

Szag

Kereskedelmi név: Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023**Régió:** HU

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

Kereskedelmi név: Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023**Régió:** HU**Részecskejellemzők**

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

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	
szá m	A termék neve
1	Amylo-X
LD50	> 5000 mg/kg
Speciók	Patkány
Forrás	Adatai
Megjegyzés	Analóg egy hasonló összetételű termékhez
Akut dermális toxicitás	
szá m	A termék neve
1	Amylo-X
LD50	> 5050 mg/kg
Speciók	Patkány
Forrás	Adatai
Megjegyzés	Analóg egy hasonló összetételű termékhez
Akut inhalatív toxicitás	
szá m	A termék neve
1	Amylo-X
LC50	> 2,18 mg/l
Halmazállapot	Por/köd
Speciók	Patkány
Forrás	Adatai
Megjegyzés	Analóg egy hasonló összetételű termékhez
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	
szá m	A termék neve
1	Amylo-X
Forrás	Adatai
Megjegyzés	Analóg egy hasonló összetételű termékhez
Értékelés	Nem ingerlo
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
szá m	A termék neve

Kereskedelmi név: Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023**Régió:** HU

1	Amylo-X	
Forrás	Adatai	
Megjegyzés	Analóg egy hasonló összetételű termékhez.	
Értékelés	Nem ingerlő	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció		
szá m	A termék neve	
1	Amylo-X	
Abszorpció útja	Bőr	
Forrás	Adatai	
Megjegyzés	Analóg egy hasonló összetételű termékhez	
Értékelés	nem érzékenységfokozó	
Csírsejt-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		
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)		
szá m	A termék neve	
1	Amylo-X	
LC50		8,1 x 10 E10 CFU/L
Expozíciós idő		96 h
Speciók	Oncorhynchus mykiss	
Forrás	Adatai	
Megjegyzés	Bacillus amyloliquefaciens D747	
Haltotoxicitás (krónikus)		
szá m	A termék neve	
1	Amylo-X	
NOEC		1,44 x 10 E10 CFU/L
Expozíciós idő		30 d
Speciók	Oncorhynchus mykiss	
Forrás	Adatai	
Megjegyzés	Bacillus amyloliquefaciens D747	
Vízibolha toxicitás (akut)		
szá m	A termék neve	
1	Amylo-X	
EC50		2,3 x 10 E10 CFU/L
Expozíciós idő		48 h
Speciók	Daphnia magna	
Forrás	Adatai	

Kereskedelmi név: Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023**Régió:** HU

Megjegyzés	Bacillus amyloliquefaciens D747
------------	---------------------------------

Vízibolha toxicitás (krónikus)

szám	A termék neve
1	Amylo-X
NOEC	2,84 x 10 E8 CFU/L
Expozíciós idő	21 d
Speciók	Daphnia magna
Forrás	Adatai
Megjegyzés	Bacillus amyloliquefaciens D747

Algatoxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (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, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcusz-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.

Kereskedelmi név: Amylo-X**Termékszám:** CUSA 100 C1407 HU**Aktuális verzió:** 1.0.3, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 31.03.2023**Régió:** HU**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 rendelkezésre álló adatok és/vagy a szállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).
A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.
1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a szállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).
2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről
A termék 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 vízvezetőkön 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 mindenkori érvényes változatban.

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

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

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

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

Keltezési 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