

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU

Aktuális verzió: 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023

Helyettesített változat: 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023

Régió: HU

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

Kereskedelmi név

Delfin WG

UFI:

T200-U0CW-500A-QWMJ

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Relevánsan azonosított felhasználások**

növényvédő 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 - Nederland

Telefonszáma 0031 (0)30 200 1200

Fax száma 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Információk a Biztonsági adatlaphoz

www.certisbelchim.com

Információk a forgalmazóról**Cím**

Certis Belchim B.V. - Hungary

Váci út 45. F. ép. 7. em.

1134 Budapest - Hungary

Telefonszáma +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.

A besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

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

EUH401

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

UFI:

T200-U0CW-500A-QWMJ

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot (< 0,1 %). Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki. A mikroorganizmusok szenzibilizáló reakciókat okozhatnak.

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: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023**Helyettesített változat:** 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Régió:** HU

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Vegyijellemzők

Szilárd növényvédő-megfogalmazás; Bacillus thuringiensis kurstaki SA-11 alfaj 85% (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 legalább 15 percig.

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.

Öblítse el távol az érintetlen szemtől.

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

Irritatív hatások, köhögés, légszomj. Szenzibilizációt okozhat egyes személyekben.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab

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 kielégítő mértéku szellőztetésről. Porképződést kerülni kell.

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

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023**Helyettesített változat:** 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások**

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség. 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. Port nem szabad belélegezni.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A terméket zárt tartályokban kell tárolni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Szektor-megoldás**

Használat előtt a címkét és a termékinformációkat mindig el kell olvasni.

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.

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védokesztyút kell használni (EN 374). A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyú 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

Áthatás ideje

>

480

min

Egyéb

Vegyiparban szokásos munkaruha; Előkészítőknek: védőkesztyű, szemvédő, EN149 FFP3 típusú légzésvédő Kijuttatóknak: védőkesztyű, (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)”

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

Barna-zöld

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023**Helyettesített változat:** 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Régió:** HU

Szag			
hal után			
pH érték			
Érték		6,63	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Koncentráció		1	%
Forrás	Adatai		
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Öngyulladási hőmérséklet			
Érték	>	400	°C
Forrás	Adatai		
Oxidáló tulajdonságok			
nem oxidáló			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
A termék nem robbanásveszélyes.			
Tűzveszélyesség			
Az anyag nem gyúlékony.			
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			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Szóró sűrűség			
Érték		0,451	g/ml
Forrás	Adatai		
Érték		0,502	g/ml
Forrás	Adatai		
Megjegyzés	Csomagolási sűrűség		
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	elhanyagolható		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Kinematikus viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023**Helyettesített változat:** 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Eloírásos használat mettet semmilyen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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	Delfin WG
LD50	> 5000 mg/kg
Speciók	Patkány
Forrás	Adatai
Akut dermális toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Akut inhalatív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
szá m	A termék neve
1	Delfin WG
Abszorbcio útja	Bőr
Forrás	Adatai
Értékelés	Tudatosságnövelés lehetséges.
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek	
Szembejutás mechanikai behatás által (por) ingerléshez vezethet.	

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023**Helyettesített változat:** 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Régió:** HU**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

A por belélegzése a légutak ingerléséhez vezethet.

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)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Haltotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

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 terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

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

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023**Helyettesített változat:** 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Régió:** HU

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 rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(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 eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amelyek/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 beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).
SPe3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
SPo2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

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 levegő-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

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.

Kereskedelmi név: Delfin WG

Termékszám: CUSA 104 C1076 HU

Aktuális verzió: 2.0.1, kiállítás napja: 28.09.2023

Helyettesített változat: 1.3.5, kiállítás napja: 09.08.2023

Régió: HU

Prod-ID 772570