

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 1.3.0, kiállítás napja: 11.01.2021**Helyettesített változat:** 1.2.0, kiállítás napja: 07.01.2021**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Delfin WG**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 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**Információk a Biztonsági adatlaphoz**www.certiseurope.com**Információk a forgalmazóról****Cím**

Certis Europe B.V. - Hungary

Váci út 30. 6. em.

1132 1132 Budapest - Hungary

e-mail 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****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Utasítások a besoroláshoz

A légutak és/vagy a bőr szenzibilizására vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

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.

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 1.3.0, kiállítás napja: 11.01.2021**Helyettesített változat:** 1.2.0, kiállítás napja: 07.01.2021**Régió:** HU

P261	Kerülje a por/permet belélegzését
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/csomagolóeszköz 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**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek**Vegyi jellemzők**

Szilárd növényvédő-megfogalmazás; Bacillus thuringiensis kurstaki SA-11 alfaj 85% (WG)

Veszélyes-anyag tartalom

szá m	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Naftalénszulfonsav, polimer formaldehiddel, nátriumsó			
	9084-06-4 293-351-6 - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

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

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 1.3.0, kiállítás napja: 11.01.2021**Helyettesített változat:** 1.2.0, kiállítás napja: 07.01.2021**Régió:** HU

Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab

Alkalmatlan oltószerek
Vízszugár**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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra 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

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 1.3.0, kiállítás napja: 11.01.2021**Helyettesített változat:** 1.2.0, kiállítás napja: 07.01.2021**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecskejellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

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

szá m A termék neve

1 Delfin WG

Értékelés ingerlő

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

szá m A termék neve

1 Delfin WG

Abszorbcio útja Bőr
Értékelés érzékenységfokozó**Csírsejt-mutagenitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Reproduktív toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Rákkeltő hatá

Nem állnak rendelkezésre adatok

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 1.3.0, kiállítás napja: 11.01.2021**Helyettesített változat:** 1.2.0, kiállítás napja: 07.01.2021**Régió:** HU**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.

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

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.

12.7 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 hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

Kereskedelmi név: Delfin WG**Termékszám:** CUSA 104 C1076 HU**Aktuális verzió:** 1.3.0, kiállítás napja: 11.01.2021**Helyettesített változat:** 1.2.0, kiállítás napja: 07.01.2021**Régió:** HU

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 rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. mellékletében 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, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel 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 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 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 országok 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

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

Kereskedelmi név: Delfin WG

Termékszám: CUSA 104 C1076 HU

Aktuális verzió: 1.3.0, kiállítás napja: 11.01.2021

Helyettesített változat: 1.2.0, kiállítás napja: 07.01.2021

Régió: HU

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 772570