

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S****Biztonsági adatlap száma: 07-071904398401****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Anyag/készítmény használata** Hígító**Ellenjavallt felhasználások**

Ez a termék nem alkalmas más használat célra, mint az "Anyag / keverék használata" pontnál megadott használat. Ha a használata nincs kifejtve, akkor forduljon jelen biztonsági adatlan szerkesztőjéhez.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/szállító:**

CD-Color GmbH &amp; Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

NÉMETORSZÁG

Telefon: +49 (0)2330/926-0 (Központi)

**Információt nyújtó terület:**

Termékbiztonsági osztály

E-mail: msds@cd-color.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel.: (+36-80) 201-199

(0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert és a vesét és a májat és a hallószervet.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 2.2 Címkézési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás az 1. oldalról)

### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Xilol (izomerek keveréke)

Etil-benzol

Butil-acetát

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert és a vesét és a májat és a hallószervet.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P312 Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék által kibocsátott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknak és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Belélegzés után: Nagyobb mennyiségek kábító hatást okozhatnak.

#### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

## Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás a 2. oldalról)

### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-Metoxi-1-metiletil-acetát Flam. Liq. 3, H226	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	Butil-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Xilol (izomerek keveréke) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	Etil-benzol Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	10%

### További információk:

Minden felhasznált szénhidrogén megfelel a CLP- (besorolási, címkézési és csomagolási) rendelet P megjegyzésének (0,1%-nál kevesebb benzol).

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.

#### Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

#### Bőrrel való érintkezés után:

Lemosás bő vízzel és szappannal.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

#### A szemmel való érintkezés után:

Kontaktlencsét eltávolítani. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés után:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Félrenyelés veszélye!

Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

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

Belégzés irritálhatja a nyálkahártyát.

Szembejutás esetén: Izgatást okozhat.

Fejfájás, szédülés, kábultság, hányinger, fáradtság, narkózis, száraz bőr, allergiás reakciók.

#### Veszélyek

Az anyag lenyelés és ezt követő kihányása esetén bekerülhet a tüdőbe, ami vegyi eredetű tüdőgyulladásához vagy fulladáshoz vezethet.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

**Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S**

(folytatás a 3. oldalról)

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltószerek:**

Poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

A termék által kibocsátott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

Tűz esetén: Sűrű, fekete füst képződik, mely egészségkárosodást okozhat.

Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

**További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Tartsuk távol a tűzforrásokat. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás a 4. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell gyúlékony és robbanásveszélyes oldószergőzök képződését.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

Összeférhetetlen anyagok és keverékek kezelésének megakadályozása. Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10.5 szakaszban

#### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlózat mentén terjednek. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Raktározás:

##### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Győződjön meg arról, kiömlött lehet benne, például, segítségével csepptálcákkal.

Védje a fagytól, hőtől és közvetlen napfénytől. Szorosan lezárva kell tartani, hűvös és száraz.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

**Tárolási osztály:** 3

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

##### 108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

TLV	CK-érték: 550 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 275 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

##### 123-86-4 Butil-acetát

TLV	CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> i, sz
-----	---

##### 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

TLV	CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> b
-----	---

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

## Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás az 5. oldalról)

### 100-41-4 Etil-benzol

TLV CK-érték: 884 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
b, i

**Szabályozással kapcsolatos információk** TLV: 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet

### DNEL(-ek)

#### 123-86-4 Butil-acetát

Belégzésnél DNEL1 480 mg/m<sup>3</sup> (71)

#### 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Bőrön át DNEL3 180 mg/kg bw/day (71)

Belégzésnél DNEL1 77 mg/m<sup>3</sup> (71)

DNEL2 289 mg/m<sup>3</sup> (71)

DNEL6 289 mg/m<sup>3</sup> (71)

#### 100-41-4 Etil-benzol

Bőrön át DNEL3 180 mg/kg bw/day (71)

Belégzésnél DNEL1 77 mg/m<sup>3</sup> (71)

DNEL6 293 mg/m<sup>3</sup> (71) (irritation (respiratory tract))

### PNEC (-ek)

#### 123-86-4 Butil-acetát

PNEC 180 µg/l (72)

18 µg/l (73)

90,3 µg/kg dw (75)

35,6 mg/l (76)

98,1 µg/kg dw (77)

981 µg/kg dw (78)

360 µg/l (79)

#### 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

PNEC 0,327 mg/l (72)

0,327 mg/l (73)

2,31 mg/kg dw (75)

6,58 mg/l (76)

12,46 mg/kg dw (77)

12,46 mg/kg dw (78)

0,327 mg/l (79)

#### 100-41-4 Etil-benzol

PNEC 100 µg/l (72)

10 µg/l (73)

2,68 mg/kg dw (75)

9,6 mg/l (76)

1,37 mg/kg dw (77)

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

## Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás a 6. oldalról)

	2,68 mg/kg dw (78)
	100 µg/l (79)

### Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

#### 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

BEM	1500 mg/g kreatinin
	Vizsgálati anyag: vizeletben
	Mintavétel ideje: műszak után
	Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

#### 100-41-4 Etil-benzol

BEM	1500 mg/g kreatinin
	Vizsgálati anyag: vizeletben
	Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után
	Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

**Szabályozással kapcsolatos információk** BEM: 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

#### Személyes védőfelszerelés:

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

A védőruházatot külön tároljuk.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

##### Légzésvédelem:

Spriccelő anyagok estén szükség van légzésvédelemre.

Kombinált szűrő típusú szerint az EN 14387 Typ A-(P2).

##### Kézvédelem:

Kesztyűvel dolgozzon. Használat előtt ellenőrizze a kesztyű sérüléseit. Tilos hibás, vagy sérült kesztyűt használni. A kesztyűk meg kell hogy feleljenek a 89/686/EGK irányelvnek és az EN 374 szabványnak.

##### Kesztyűanyag

Multi-layer glove - PE / EVAL / PE

(PE = polyethylene, EVAL = ethylene-vinyl alcohol copolymer)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

##### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

##### Szemvédelem:

Minden munkavégzéskor EN 166 szabványnak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveget kell viselni. A szemöblítő palackot és a szemzuhányt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

(folytatás a 8. oldalon)



# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

**Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S**

(folytatás a 7. oldalról)

**Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Általános adatok

#### Külső jellemzők:

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	Erősen észteres
<b>Szagküszöbérték:</b>	For mixtures not applicable.
<b>pH-érték:</b>	Not applicable to preparations which contain solvents.

#### Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Biztonsággal nem kapcsolatos.
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	> 126 °C A megadott forráspont megfelel a gyártó által legalacsonyabb forráspontú részre megadott adatnak.
<b>Lobbanáspont:</b>	25 °C

<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem alkalmazható
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	315 °C A megadott gyulladási hőmérséklet az oldószer gyártójának által megadott adaton alapszik.

<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	For mixtures not applicable.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	1,0 Vol %
<b>Felső:</b>	10,8 Vol % A robbanási határértékek az oldószer gyártójának által megadott adaton alapszik.

<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	A termék éghető, de nem segíti elő az égési folyamatot.
<b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	15 hPa A meghatározott gőznyomás az oldószer gyártójának által megadott adaton alapszik.

<b>Relatív sűrűség</b>	< 1,00
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	For mixtures not applicable.

<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Poláris oldószer:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Nem poláris oldószer:</b>	teljes mértékben keverhető
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	For mixtures not applicable.
<b>Viszkozitás:</b>	< 60 s (20 °C; DIN EN ISO 2431; 6mm) < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

**Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S**

## 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. [\(folytatás a 8. oldalról\)](#)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** Robbanásveszélyes gőz- és levegőelegyek képződhetnek.

**10.2 Kémiai stabilitás** A termék szokványos tárolásnál stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** Tartsa távol a hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószeresek

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

In case of fire arise: smoke and carbon oxides. Under certain fire conditions tracks of other toxic products can not be excluded.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Ebből a szempontból nem vizsgálták a terméket, csak hagyományos módszerek (1272/2008 sz. EK irányelv szerinti számítási módszer) és a toxikológiai veszélyek alapján történt a besorolás. Részletes információkat a 2 és 3. fejezetben találhat.

Belélegezve ártalmas.

#### Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

A megnevezett adatok részben irodalmi adatok, ill. a gyártó-/szállító adatai.

<b>ATE (Becsült akut toxicitási érték)</b>		
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	3333 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC <sub>50</sub> / 4 h	15 mg/l
<b>108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát</b>		
Szájon át	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC <sub>50</sub> / 4 h	> 20 mg/l (patkány)
<b>123-86-4 Butil-acetát</b>		
Szájon át	LD <sub>50</sub>	10760 mg/kg (patkány) (OECD 423)
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	>14112 mg/kg (nyúl) (OECD 402)
Belégzésnél	LC <sub>50</sub> / 4 h	23,4 mg/l (patkány) (OECD 403)
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>		
Szájon át	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	>1000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC <sub>50</sub> / 4 h	>10 mg/l (patkány)
<b>100-41-4 Etil-benzol</b>		
Szájon át	LD <sub>50</sub>	3500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC <sub>50</sub> / 4 h	1,5 mg/l (ATE)

[\(folytatás a 10. oldalon\)](#)

## Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás a 9. oldalról)

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

A termék nincs besorolva csírasejt-mutagén, karcinogén, vagy reprodukciós szempontból toxikus kategóriákba (CMR-tulajdonságok).

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert és a vesét és a májat és a hallószervet.

### Aspirációs veszély

A viszkozitás miatt (lásd a 9. szakaszt) nem vonatkozik a belégzéskor veszélyes kategóriába való besorolás.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### Általános megjegyzések:

Az oldószerkomponensek munkahelyi egészségügyi határértéket, vagy maximális megengedett munkahelyi koncentrációt meghaladó mennyiségben való belélegzése olyan egészségügyi károsodásokat okozhat, mint például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritációja, vese-, és májkárosodás, valamint a központi idegrendszer károsodása. Tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés. A termékkel való ismétlődő, vagy hosszabb idejű kontaktus negatívan befolyásolja a bőr természetes zsírképződését és a bőr kiszáradásához vezet. A termék a bőrön át bejuthat a szervezetbe. A felfröccsenő oldószer szemirritációt és visszafordítható károsodásokat okozhat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

#### 108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

EC <sub>50</sub> / 48 h	373 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> / 72 h	> 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC <sub>50</sub> / 96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pisztráng)) (OECD 203)

#### 123-86-4 Butil-acetát

EC <sub>50</sub> / 48 h	44 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> / 72 h	647,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC <sub>50</sub> / 96 h	18 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

### Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás a 10. oldalról)

<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>	
LC <sub>50</sub> / 96 h	13,5 mg/l (halak)
<b>100-41-4 Etil-benzol</b>	
EC <sub>50</sub> / 48 h	2,1 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> / 96 h	3,6 mg/l (algán)
LC <sub>50</sub> / 96 h	12,1 mg/l (Pimephales promelas)
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
<b>123-86-4 Butil-acetát</b>	
OECD 301D Closed Bottle Test	83 % (17) (28 d)
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
<b>123-86-4 Butil-acetát</b>	
OECD 117 Log Kow (HPLC method)	2,3 (n-octanol/water)
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>	
Partition Coefficient log Pow	3,15 (n-octanol/water)

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### Ökotoxikus hatások:

<b>A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:</b>	
<b>123-86-4 Butil-acetát</b>	
EC <sub>50</sub>	356 mg/l (baktériumok) (Tetrahymina; 40 h)

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

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek besorolása perzisztens, bioakkumulációra hajlamos és toxikus (PBT), vagy perzisztens és bioakkumulációra fokozottan hajlamos (vPvB).

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Ajánlás:

A maradékot nem a lefolyóba vagy a WC-be kell üríteni, hanem le kell adni egy különleges hulladékgyűjtőhelyen. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

<b>Európai Hulladék Katalógus</b>	
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
HP 3	Tűzveszélyes
HP 4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP 5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP 6	Akut toxicitás

#### Tisztítatlan csomagolások:

#### Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatás a 12. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

**Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S**

(folytatás a 11. oldalról)

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.  
Különleges hulladék égetés hatósági engedéllyel. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad.  
Ártalmatlanítás a hatósági elírások szerint.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**UN-szám**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**ADR**

1263 FESTÉK SEGÉDANYAG

**IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**ADR**



**osztály**

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

**Bárcák**

3

**IMDG, IATA**



**Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

**Label**

3

**Csomagolási csoport**

**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges**

**óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

**Kemler-szám:**

30

**EMS-szám:**

F-E,S-E

**Stowage Category**

A

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az**

**IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**Szállítási/egyéb adatok:**

**Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

**ADR**

**Korlátozott mennyiség (LQ)**

5L

**Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

### Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S

(folytatás a 12. oldalról)

<b>Szállítási kategória</b>	3
<b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>Megjegyzések:</b>	Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III, (D/E)

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Irányelv 2012/18/EU

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**Seveso-kategóriát** P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

**Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 5.000 t

**Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 50.000 t

**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

**Országos előírások:**

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat figyelembe kell venni.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

Általános figyelmeztetés: Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

### Lényeges mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert és a vesét és a májat és a hallószervet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 14. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.10.2017

Verziószám 02-00

Felülvizsgálat 15.03.2017

**Kereskedelmi megnevezés: DELTA® AntiCor DTS Verdünnung S**

(folytatás a 13. oldalról)

## Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Akut toxicitás - belélegzés Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Aspirációs veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

### Rövidítések és mozaikszavak:

- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

### Forrás

- 1907/2006/EK (REACH)
- 1272/2008/EK (CLP)