

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet és 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint (REACH)

## DELTA Flächenlasur 5.02

Anyagszám 124123DW

Az első változat dátuma: 13.05.2009

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 2 / Oldal 1 -től 7

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: DELTA Flächenlasur 5.02

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás Falazúr, beltérre és kültérre, biocid(ok) nélkül

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

CD-Color GmbH & Co. KG

Utca/postafiók

Wetterstraße 58

Ország, postai irányítószám, helység:

D-58313 Herdecke

WWW:

www.cd-color.de

E-mail:

info@cd-color.de

Telefon:

+49 (0)2330/926-0

Telefax:

+49 (0)2330/926-580

Felvilágosító rész:

Qualisys GmbH, Telefon: +49 (0)2173-39916-0, vagy  
Abteilung Anwendungstechnik => Telefon: +49 (0)2330/926-285 (Service)  
Abteilung Entwicklung => Telefon: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)  
Email msds@cd-color.de

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

GIZ-Nord, Németország, Telefon: +49 (0)551-19240

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: +(36 80) 201-199

### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Ezt a készítményt nem sorolták be veszélyesnek.

#### 2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)

R-mondatok:

tárgytalan

S-mondatok:

S 29

Csatornába engedni nem szabad.

S 51

Csak jól szellőztetett helyen használható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Szembejutás esetén: Izgatást okozhat.

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

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

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

#### 3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok (készítmény):

Készítmény kötőszerekből, oldószerekből, töltőanyagokból, pigmentekből és aditívokból víz és akrilát polimer-t alapul véve.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet és 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint (REACH)

## DELTA Flächenlasur 5.02

Anyagszám 124123DW

Az első változat dátuma: 13.05.2009

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 2 / Oldal 2 -től 7

Veszélyes alkotóelemek

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
REACH 05-2118175325-41-xxxx EINECS 203-961-6 CAS 112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	< 2 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások:	Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.
Belélegzés után:	Az érintettet friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén orvos tanácsát kell kérni.
Bőrre jutás után:	Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.
Szembe jutás után:	Kontaktlencsüket eltávolítani. A szemet több percen keresztül kell folyó vízzel öblíteni a szemhéjak nyitva tartása mellett. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés után:	A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. TILOS hánytatni. Orvos bevonása.

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

Belélegzés után:  
Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletlenség.  
Ha bőrrel érintkeznek:  
Gyakori vagy hosszantartó bőrrel való érintkezés izgató hatást és bőrgyulladást okozhat.

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer: Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.  
Nagyobb tűz esetén: porlasztott vízszugár vagy alkoholálló hab.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:  
Teljes vízszugár

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

A környezetében pusztító tűz által lehetséges a veszélyes gőzök keletkezése.  
Tűz esetén: Sűrű, fekete füst képződik, mely egészségkárosodást okozhat.  
Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:  
A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Teljes védelmet nyújtó ruházatot kell viselni.

Kiegészítő adatok:  
A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.  
Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet és 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint (REACH)

## DELTA Flächenlasur 5.02

Anyagszám 124123DW

Az első változat dátuma: 13.05.2009

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 2 / Oldal 3 -tól 7

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Megfelelő védőruhát kell hordani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

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

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra szállítani. Utántisztítani.

Kiegészítő utalások: Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

nem szükséges

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzetet hermetikusan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tárolni. Csak az eredeti tartályban tárolni.

A tartályt függőlegesen kell tárolni. Hőtől/napsugárzástól óvni kell. Fagytól óvni kell.

Raktározási osztály: 12= Nem éghető folyadékok

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Falazúr, beltérre és kültérre

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	Magyarország: ÁK	675 mg/m <sup>3</sup>
		Magyarország: ÁK-PK	101,2 mg/m <sup>3</sup>
		Európa: IOELV: TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm
		Európa: IOELV: STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup> ; 15 ppm

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Csak jól szellőztetett helyen használható. Az aeroszolképződés kerülendő.

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

WEL-határárértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni.

A típusú (=szerves vegyületek gőzei ellen), EN 14387 szerinti szűrőbetétet kell használni.

Spriccelő anyagok esetén szükség van légzésvédelemre. "A-(P2)" típusú szűrőbetétet kell használni.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet és 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint (REACH)

## DELTA Flächenlasur 5.02

Anyagszám 124123DW

Az első változat dátuma: 13.05.2009

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 2 / Oldal 4 -től 7

Kézvédelem:	Védőkesztyű az EN 374 szerint. Kesztyűanyag: Butilkaucsuk vagy nitrilkaucsuk. Átcsapási idő: >480 min. A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.
Testvédelem:	Könnyű védőruházat
Óv- és egészségügyi intézkedések:	A szennyezett ruhát váltani kell. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma:	folyékony
Szín:	különböző, a színezés szerint
Szag:	gyenge, jellemző
Forráspont/forrástartomány:	kb. 100 °C
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	> 100
Gyújtási hőmérséklet:	> 200
Öngyulladás:	nem Öngyulladás
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Sűrűség:	-nál 20 °C: kb. 1,03-1,07 g/mL
Vízoldhatóság:	elegyíthető
Viszkozitás, dinamikus:	-nál 20 °C: kb. 1500 mPa*s
Oldószertartalom:	kb. 3-4 %
Szilárdanyagtartalom:	kb. 34-38 %

### 9.2 Egyéb információk

víztartalom kb. 59 - 62 %

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék szokványos tárolásnál stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Erős hőhatástól távol tartandó

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Füst, szén-monoxid és szén-dioxid.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet és 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint (REACH)

## DELTA Flächenlasur 5.02

Anyagszám 124123DW

Az első változat dátuma: 13.05.2009

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomatás dátuma: 04.04.2012

Változat 2 / Oldal 5 -től 7

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Belélegzés után: Gőzeinek az MK-határértéknél nagyobb koncentrációjú belégzése egészségkárosodást, mint pl. a nyálkahártyák és a légutak irritációját, vese- és májkárosodást, valamint központi idegrendszeri károsodást okozhat.
- Bőrre jutás után: A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.
- Szembe jutás után: szembe fröccsenve az oldószer irritálhatja a szemet vagy reverzibilis károkat okozhat a szemben.

### Tünetek

- Belélegzés után:  
Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletlenség.  
Ha bőrrel érintkezik:  
Gyakori vagy hosszantartó bőrrel való érintkezés izgató hatást és bőrgyulladást okozhat.

### Általános megjegyzések

- Szenzibilizáló hatás nem ismert.  
Adatok a következőhöz: 2-(2-butoxi)etanol:  
LD50 Patkány, orális 5660 mg/kg  
LD50 Nyúl, dermális 4000 mg/kg

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = vízre kevésbé veszélyes

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: 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 vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladékulcs száma 08 01 19\* = Vizes szuszpenziók, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festékeket vagy lakkokat tartalmaznak.  
\* = Igazolandó

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet és 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint (REACH)

## DELTA Flächenlasur 5.02

Anyagszám 124123DW

Az első változat dátuma: 13.05.2009

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 2 / Oldal 6 -tól 7

Ajánlás: Veszélyes hulladék. A maradékot nem a lefolyóba vagy a WC-be kell üríteni, hanem le kell adni egy különleges hulladék-gyűjtőhelyen. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad.

### Csomagolás

Hulladékulcs száma

15 01 04 = Fémből készült csomagolások

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A nem teljesen kiürített göngyölegeket a problémás hulladékkezelőbe kell vinni.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Interseroh-újrahasznosítás: gyártó-szám: 25472

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

tárgytalan

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:

Nem korlátozott

IMDG, IATA:

Not restricted

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

tárgytalan

### 14.4 Csomagolási csoport

tárgytalan

### 14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG: Nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 12= Nem éghető folyadékok

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = vízre kevésbé veszélyes

#### Nemzeti előírások - Anglia

DG-EA-kód (Hazchem): -

#### Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

kb. 4 s% = 45 g/L

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet és 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint (REACH)

## DELTA Flächenlasur 5.02

Anyagszám 124123DW

Az első változat dátuma: 13.05.2009

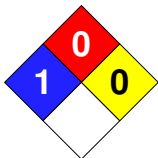
Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomatás dátuma: 04.04.2012

Változat 2 / Oldal 7 -től 7

### Nemzeti előírások - EÁ

Veszélykiértékelési rendszerek



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

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

Az R mondatok szó szerint a 2 és 3. bekezdésben:

R 36 = Szemizgató hatású.

Utolsó változtatások oka: Változás a 8 részben: légzésvédő

Általános módosítás

### Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

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