

EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

ennek megfelelően: (REACH)

DELTA Wetterschutz Plus 7.01

Anyagszám 124046EG

Az első változat dátuma: 05.03.2009

Módosítás dátuma: 05.08.2011

Nyomatás dátuma: 07.12.2011

Változat 2 / Oldal 1 -től 7

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: DELTA Wetterschutz Plus 7.01

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

Általános felhasználás lakk selymesfényű beltérre és kültérre

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-58313Herdecke

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 EG 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 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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 víz-t alapul véve és akrilát polimer.

EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

ennek megfelelően: (REACH)

DELTA Wetterschutz Plus 7.01

Anyagszám 124046EG

Az első változat dátuma: 05.03.2009

Módosítás dátuma: 05.08.2011

Nyomtatás dátuma: 07.12.2011

Változat 2 / Oldal 2 -től 7

Veszélyes alkotóelemek

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
EINECS 203-961-6 CAS 112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	< 5 %	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.
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. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer: poroltó, porlasztott vízsugár, szén-dioxid.
Nagyobb tűz esetén: porlasztott vízsugár vagy alkoholálló hab.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:
Teljes vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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: Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruhát kell hordani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzéstől kell gondoskodni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

ennek megfelelően: (REACH)

DELTA Wetterschutz Plus 7.01

Anyagszám 124046EG

Az első változat dátuma: 05.03.2009

Módosítás dátuma: 05.08.2011

Nyomtatás dátuma: 07.12.2011

Változat 2 / Oldal 3 -tól 7

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) felitatni és követően zárt tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. 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 gőzöket 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)

lakk selymesfényű 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 ³
		Magyarország: ÁK-PK	101,2 mg/m ³
		Európa, IOELV: TWA	67,5 mg/m ³ ; 10 ppm
		Európa, IOELV: STEL	101,2 mg/m ³ ; 15 ppm

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Csak jól szellőztetett helyen használható. Az aeroszolképződés kerülendő.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

WEL-határértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni.

A típusú (=szerves vegyületek gőzei ellen), EN 141 szerinti szűrőbetétet kell használni.

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

Kézvédelem:

Védőkesztyű az EN 374 szerint.

Kesztyűanyag: Butilkaucsuk-Rétegvastagság \geq 0,5 mm.

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

EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

ennek megfelelően: (REACH)

DELTA Wetterschutz Plus 7.01

Anyagszám 124046EG

Az első változat dátuma: 05.03.2009

Módosítás dátuma: 05.08.2011

Nyomtatás dátuma: 07.12.2011

Változat 2 / Oldal 4 -től 7

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.

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. 1,16-1,28 g/mL
Vízoldhatóság:	elegyíthető
Viszkozitás, kinematikus:	-nál 20 °C: átfolyási idő \geq 60 s (ISO 2431/6 mm)
Oldószertartalom:	kb. 6 %
Szilárdanyagtartalom:	kb. 46-53 %

9.2 Egyéb információk

víztartalom kb. 41 - 49 %

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.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

ennek megfelelően: (REACH)

DELTA Wetterschutz Plus 7.01

Anyagszám 124046EG

Az első változat dátuma: 05.03.2009

Módosítás dátuma: 05.08.2011

Nyomtatás dátuma: 07.12.2011

Változat 2 / Oldal 5 -től 7

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.
További tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletlenség.

Bőrre jutás után: Gyakori vagy hosszantartó bőrrel való érintkezés izgató hatást és bőrgyulladást okozhat.

Szembe jutás után: Izgatást 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

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

Ajánlás: 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

Hulladékkezelési kulcs 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

EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

ennek megfelelően: (REACH)

DELTA Wetterschutz Plus 7.01

Anyagszám 124046EG

Az első változat dátuma: 05.03.2009

Módosítás dátuma: 05.08.2011

Nyomtatás dátuma: 07.12.2011

Változat 2 / Oldal 6 -tól 7

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

Marine Pollutant - IMDG unknown

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

Utalások a tevékenység korlátozására:

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

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

Nemzeti előírások - Anglia

DG-EA-kód (Hazchem): -

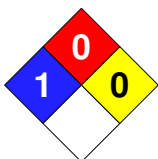
Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

kb. 6 s% = 75 g/L

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

EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

ennek megfelelően: (REACH)

DELTA Wetterschutz Plus 7.01

Anyagszám 124046EG

Az első változat dátuma: 05.03.2009

Módosítás dátuma: 05.08.2011

Nyomtatás dátuma: 07.12.2011

Változat 2 / Oldal 7 -től 7

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.

R-mondatok: R 36 = Szemizgató hatású.

Utolsó változtatások oka: Változás a 8 részben: légzésvédő
Általános módosítás

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófé: 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 nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.