



EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Nyomtatás dátuma: 05.04.2012

Módosítás dátuma: 05.12.2011

Az első változat dátuma: 24.11.2008

DELTA Ventideck 7.04 Base

Anyagszám 124606DW

Változat 8 / Oldal 1 -től 9

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: DELTA Ventideck 7.04 Base

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

Általános felhasználás Alapanyag a ablaklakk számára.

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

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.2 Címkézési elemek

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

R-mondatok:

R 10

Kis mértékben tűzveszélyes.

R 66

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

S-mondatok:

S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 23

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S 24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S 29

Csatornába engedni nem szabad.

S 38

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

S 51

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Címkén feltüntetendő szöveg

2-butanonoxim tartalmaz: Allergiás reakciókat idézhet elő.

2.3 Egyéb veszélyek

A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

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

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknak és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

nyomokban tartalmaz: Kobalt

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 alkidgyanta-t alapul véve, aromáktól mentes

Veszélyes alkotóelemek

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
REACH 01-2119457273-39-xxxx EINECS 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta (kőolaj), hidrokezelt nehéz	15-25 %	EU: Xn; R65. R66. CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EINECS 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta (kőolaj), hidrokezelt nehéz	5-10 %	EU: R10. Xn; R65. R66. CLP: Flam. Liq. 3; H226. Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EINECS 265-149-8 CAS 64742-47-8	Desztillátok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű	5-10 %	EU: Xn; R 65, 66 CLP: Asp. Tox. 1; H304.
EINECS 202-496-6 CAS 96-29-7	2-butanonoxim (MEKO)	< 1 %	EU: Xn; R21. Xi; R41. Sens.; R43. Carc. Cat. 3; R40. CLP: Acute Tox. 4; H312. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351.

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. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
Belégzés után:	Gondoskodni kell friss levegőről. Az érintettet nyugalomba kell helyezni és melegen kell tartani. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés. Eszméletlenségkor és hányás esetében stabil oldalfekvés. Azonnal orvost kell hívni.
Bőrre jutás után:	Vízzel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni. Utána bőrvédő krémmel bőségesen bekenni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni. Bőrrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás után:	Kontaktlencsüket eltávolítani. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.
Lenyelés után:	A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

fejfájás, szédülés, kábultság, hányinger, Fáradtság, narkózis, száraz bőr, allergiás reakciók. irritálhatja a nyálkahártyát.

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

A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés.

A bőrgyulladást (dermatitist) megelőzendő, a bőr zsírrétegét bekrémezéssel helyre kell állítani.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: poroltó, porlasztott vízsugár, hab, 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

Éghető. Hevítéskor: robbanásveszélyes gőz- és levegőelegyek képződhetnek.
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.

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 veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni. A tartály hasadásának veszélye. A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. 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

Gyújtóforrástól távol tartandó. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Megfelelő védőruhát kell hordani. A nem védett személyeket távol kell tartani.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.
az anyag kijutása esetén értesíteni kell a hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. A környezetet alaposan megtisztítani.

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 fejezetet.

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 gyúlékony és robbanásveszélyes oldószergőzök képződését.

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Hőhatástól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. 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

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzetet hermetikusan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

Csak az eredeti tartályban tárolni. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály!

Hőtől/napsugárzástól óvni kell. Fagytól óvni kell.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Raktározási osztály: 3= Gyúlékony folyékony anyagok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Alapanyag a ablaklakk számára.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

WEL-határértékek 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.

Kézvédelem:

Védőkesztyű az EN 374 szerint, oldószerálló

Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk vagy butilkaucsuk.

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:

Viseljünk oldószerálló védőruházatot, antisztatikus

Óv- és egészségügyi intézkedések:

Az aeroszolképződés kerülendő. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

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:	fehér
Szag:	gyenge, jellemző
Forráspont/forrástartomány	> 100 °C
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	57 °C
Gyújtási hőmérséklet	> 200 °C
Öngyulladás:	nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határértékek:	robbanásveszélyes gőz- és levegőelegyek képződhetnek. ARH (Alsó robbanási határ): 0,60 térf.% OEG (felső robbanási határérték): 6,50 térf.%
Gőznyomás:	-nál 20 °C: 1 hPa -nál 50 °C: <= 110 kPa
Sűrűség:	-nál 20 °C: 0,98-1,15 g/mL
Vízoldhatóság:	nem elegyíthető
Viszkozitás, kinematikus:	-nál 20 °C: átfolyási idő >= 60 s (ISO 2431/6mm)
Oldószer szétválás vizsgálat	<= 3 %
Oldószertartalom:	kb. 29-37 %
Szilárdanyagtartalom	kb. 63-71 %

9.2 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem ismeretesek veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő körülmények:

Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószeres

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegzés után: Gőzeinek az MK-határértéknél nagyobb koncentrációjú belélegzése egészségkárosodást, mint pl. a nyálkahártyák és a légutak irritációját, vese- és májkárosodást, valamint központi idegrendszeri károsodást okozhat.

Lenyelés után:	Az anyag lenyelés és ezt követő kihányása esetén bekerülhet a tüdőbe, ami vegyi eredetű tüdőgyulladásához vagy fulladáshoz vezethet.
Bőrre jutás után:	A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat. Bőrreszorpció veszélye.
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

2-butanonoxim tartalmaz:
Allergiás reakciókat idézhet elő.
Adatok a következőhöz: Nafta (kőolaj), hidrokezelt nehéz:
LD50 Patkány, orális: >8000 mg/kg
LD50 Nyúl, dermális: >4000 mg/kg
LC50 Patkány, belélegzéses: > 18,5 mg/L/4h.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővízekre: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
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

Hulladékkulcs száma 08 01 11* = Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
* = 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

Ajánlás: Hulladékkulcs száma 150102 - Műanyag csomagolások
Hulladékkulcs száma 150104 - Fémből készült csomagolások
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

1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: Festék
IMDG, IATA: Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 3, Kód: F1
IMDG: Class 3, Code -
IATA: Class 3

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák	ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 30, UN-szám 1263
veszélycímke	3
Különleges előírások	163 640E 650
korlátozott mennyiségek	5 L
EQ	E1
Csomagolás: Instructions	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Csomagolás: Különleges előírások	PP1
Különleges előírások együttes csomagolás esetére	MP19
szállítható tartályok: Instructions	T2
szállítható tartályok: Különleges előírások	TP1 - TP29
Tank kódolás	LGBF
Alagútkorlátozási kód:	D/E
Megjegyzések:	ADR/RID: Ha ezt a terméket max. 450 literes, ADR/RID 2.2.3.1.5. szám szerinti edényekben szállítják, akkor a szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes szállítmánynak.



Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke	3
Különleges előírások	163 640E 650
korlátozott mennyiségek	5 L
EQ	E1
Felszerelés szükséges	PP - EX - A
Szellőztetés	VE01

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám:	F-E, S-E
Különleges előírások	163, 223, 955
korlátozott mennyiségek	5 L
EQ	E1
Csomagolás: Instructions	P001, LP01
Csomagolás: Előírások	PP1
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Előírások	-
Tank utasítások: IMO	-
Tank utasítások: UN	T2
Tank utasítások Előírások	TP1, TP29
Stowage and segregation	Category A.
Properties and observations	Miscibility with water depends upon the composition.

Légi szállítás (IATA)

Hazard	Flamm. liquid
EQ	E1
Passenger Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max.Qty. 10 L
Passenger:	Pack.Instr. 355 - Max.Qty. 60 L
Cargo:	Pack.Instr. 366 - Max.Qty. 220 L
Special Provisioning	A3 A72
ERG	3L

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: 3= Gyúlékony folyékony anyagok

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

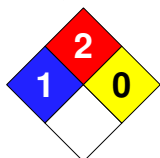
DG-EA-kód (Hazchem): •3Y

Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):
 max. 30 s% = 300 g/L

Nemzeti előírások - EÁ

Veszélykiértékelési rendszerek



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)
 Fire: 2 (Moderate)
 Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)
 Flammability: 2 (Moderate)
 Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	2
PHYSICAL HAZARD	0
	X

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

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

R 10 = Kis mértékben tűzveszélyes.

R 21 = Bőrrel érintkezve ártalmas.

R 40 = A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

R 41 = Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43 = Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 65 = Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 = Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Utolsó változtatások oka: Változás a 3 részben: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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 nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.