

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 1 -től 9

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

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

Általános felhasználás Favédőszer, kültéri használat  
(megelőző hatással penészedés és rothadás ellen)

#### 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

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

R-mondatok: R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
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 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.  
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.  
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 2 -től 9

Címkén feltüntetendő szöveg

2-butanonoxim, 3-jód-2-propinil-butil-karbamát és Propikonazol tartalmaz: A megnevezett anyagok allergiás reakciókat válthatnak ki.

Biocidokat biztonságosan használni. Felhasználás előtt mindig megnézni a jelzéseket és elolvasni a termékre vonatkozó információkat.

hatóanyag-tartalom:

0,82% Propikonazol

0,38% 3-jód-2-propinil-butil-karbamát

0,01% Tolilfluánid (ISO)

Regisztrációs szám biocid-bejelentési rendelet alapján: N-41476.

Terméktípus 8: favédőszer

### 2.3 Egyéb veszélyek

A favédőszer biocid hatóanyagokat tartalmaznak a fa kártevők elleni védelmére. Ezeket csak használati utasítás alapján és csak a megengedett alkalmazási területeken lehet felhasználni. Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

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

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

A termékkel átitatott rongy autooxidációja révén öngyulladás.

2-butanonoxim, 3-jód-2-propinil-butil-karbamát és Propikonazol tartalmaz:

A megnevezett anyagok allergiás reakciókat válthatnak ki.

## 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 lenolaj és Napraforgóolaj-t alapul véve

Veszélyes alkotóelemek

| Összetevők                         | Megjelölés   | Tartalom  | Besorolás   |
|------------------------------------|--|-----------|---|
| EINECS 265-185-4<br>CAS 64742-82-1 | Nafta (kőolaj),<br>hidrodeszulfurált<br>nehéz,<br>C10-C12,<br>aromás | 25-50 %   | EU: Xn; R65. R66.<br>CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).  |
| EINECS 265-150-3<br>CAS 64742-48-9 | Nafta (kőolaj),<br>hidrokezelt<br>nehéz                              | 1-5 %     | EU: R10. Xn; R65. R66.<br>CLP: Flam. Liq. 3; H226. Asp. Tox. 1; H304.<br>(EUH066).                            |
| EINECS 262-104-4<br>CAS 60207-90-1 | Propikonazol   | 0,8-0,9 % | EU: Xn; R22. Sens.; R43. N; R50-53.<br>CLP: Acute Tox. 4; H302. Skin Sens. 1; H317.<br>Aquatic Acute 1; H400. |
| EINECS 265-198-5<br>CAS 64742-94-5 | Oldószernafta<br>(kőolaj),<br>nehéz aromás                           | < 1 %     | EU: Xn, N; R 51/53, 65, 66, 67<br>CLP:  |

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 3 -tól 9

| Összetevők                          | Megjelölés  | Tartalom | Besorolás  |
|-------------------------------------|---|----------|--|
| ELINCS 407-000-3<br>CAS 127519-17-9 | Elágazó és lineáris C7-C9-alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-hidroxifenil)]propionáták keveréke | < 0,5 %  | EU: N; R 51/53<br>CLP:   |
| EINECS 259-627-5<br>CAS 55406-53-6  | 3-jód-2-propinil-butil-karbamát   | < 0,5 %  | EU: T; R23. Xn; R22. Xi; R37. Xi; R41. Sens.; R43. N; R50.<br>CLP: Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H331. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Aquatic Acute 1; H400. |
| EINECS 265-199-0<br>CAS 64742-95-6  | Oldószer-nafta (kőolaj), könnyű aromás  | < 0,5 %  | EU: R10. Xn; R65. Xi; R37. N; R51-53.<br>CLP: Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.   |
| EINECS 202-496-6<br>CAS 96-29-7     | 2-butanonoxim (MEKO)  | < 0,5 %  | EU: Xn; R21. Xi; R41. Sens.; R43. Carc. Cat. 3; R40.<br>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.  |
| Belélegzés 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. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.  |
| Szembe jutás után:  | Kontaktlencsákat 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

A következő tünetek léphetnek föl: 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 zsirtalanítólag 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.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 4 - től 9

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos 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 kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknak 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. A tűzveszély elkerülése végett valamennyi szennyezett anyagot egy vízzel átitatott, zárt fémtartályba kell tenni.

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 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.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 5 -től 9

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. Az öngyulladás veszélye miatt valamennyi éghető anyagot, mint pl. a feltörléshez használt textíliákat át kell itatni vízzel és a lehető leggyorsabban meg kell semmisíteni, lehetőség szerint el kell égetni őket.

### 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/nap sugárzástól óvni kell. Fagytól óvni kell.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Raktározási osztály: 10= Éghető folyadékok, ha nem LGK 3 A

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Favédőszer, kültéri használat

## 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. Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk vagy butilkaucsuk. Átcsapási idő: >480 min. A védőkesztyű gyártójának áttesztelőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem:

Viseljünk oldószerálló védőruházatot, antistatikus

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. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 6 -tól 9

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Forma:                          | folyékony   |
| Szín:                           | különböző, a színezés szerint   |
| Szag:                           | jellemző, után Oldószer   |
| Forráspont/forrástartomány      | > 100 °C  |
| Lobbanáspont/Lobbanástartomány: | 68 °C   |
| Gyújtási hőmérséklet            | > 200 °C  |
| Öngyulladás:                    | nem öngyulladó  |
| Robbanásveszély:                | nem robbanásveszélyes   |
| Robbanási határértékek:         | robbanásveszélyes gőz- és levegőelegyek képződhetnek.<br>ARH (Alsó robbanási határ): 0,60 térf.%<br>OEG (felső robbanási határérték): 7,00 térf.% |
| Gőznyomás:                      | -nál 20 °C: 1 hPa<br>-nál 50 °C: <= 110 kPa   |
| Sűrűség:                        | -nál 20 °C: kb. 0,87 g/mL   |
| Vízoldhatóság:                  | nem elegyíthető   |
| Viszkozitás, kinematikus:       | -nál 20 °C: átfolyási idő kb. 33 s (ISO 2431/3mm)   |
| Oldószertartalom:               | kb. 51 %  |
| Szilárdanyagtartalom            | kb. 49 %  |

#### 9.2 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Hevítéskor: robbanásveszélyes gőz- és levegőelegyek képződhetnek.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék szokványos tárolásnál stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

#### 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.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 7 -től 9

- 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, 3-jód-2-propinil-butil-karbamát és Propikonazol tartalmaz:  
A megnevezett anyagok allergiás reakciókat válthatnak ki.  
Adatok a következőhöz: Nafta (kőolaj), hidrodesszulfurált nehéz:  
LD50 Patkány, orális: > 8000 mg/kg  
LD50 Patkány, dermális: > 4000 mg/kg  
LC50 Patkány, belélegzéses: > 18,5 mg/L/4h.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás élővízekre: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
Adatok a következőhöz: Propikonazol:  
Növekedés gátlási teszt, algán:  
EC50 Scenedesmus subspicatus: 0,76 mg/L/72 h.  
Toxicitás dafnián:  
EC50 Daphnia magna: 10,2 mg/L/48 h.  
Haltoxicitás:  
LC50 Cyprinus carpio (ponty) 6,8 mg/L/96 h.  
LC50 pisztráng: 5,3 mg/L/96 h.

Vízveszélyeztetési osztály: 2 = vízre 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.

# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 8 -tól 9

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

Hulladékkulcs száma 03 02 02\* = halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek  
\* = 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

Hulladékkulcs 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: 10= Éghető folyadékok, ha nem LGK 3 A

Vízveszélyeztetési osztály: 2 = vízre 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.



# EU-BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## DELTA Hydrostop Plus 9.04 Neu

Anyagszám 173200DW

Az első változat dátuma: 02.02.2010

Módosítás dátuma: 03.01.2011

Nyomtatás dátuma: 04.04.2012

Változat 3 / Oldal 9 -től 9

### Nemzeti előírások - Anglia

DG-EA-kód (Hazchem): -

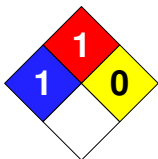
### Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

kb. 51 s% = 445 g/L

### Nemzeti előírások - EÁ

Veszélykiértékelési rendszerek



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

|                 |   |
|-----------------|---|
| HEALTH          | 1 |
| FLAMMABILITY    | 1 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |
|                 | X |

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

A favédőszerek biocid hatóanyagokat tartalmaznak a fa kártevők elleni védelmére. Ezeket csak használati utasítás alapján és csak a megengedett alkalmazási területeken lehet felhasználni. 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 22 = Lenyelve ártalmas.

R 23 = Belélegezve mérgező (toxikus).

R 37 = Izgatja a légutakat.

R 40 = A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

R 41 = Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

R 50 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R 50/53 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 51/53 = Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 52/53 = Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

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

R 67 = A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Utolsó változtatások oka: 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.