



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Champ DP

Verzió 4 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/12/01

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Márkanév : **Champ DP**

Felhasználás : Növényvédőszer

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str.25
A-4021 Linz

Telefon: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
Email cím: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Sürgősségi telefonszám : +43/732/6914-2466 (gyártás helye Linz/Austria)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.
Súlyos szemkárosodást okozhat.
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Aktív összetevők és adalékanyagok keveréke.

| Komponensek | CAS szám | EINECS szám ELINCS szám | REACH szám | Jelölés(ek) R - mondat(ok) | Koncentráció (m/m) |
|-------------------|------------|----------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------|
| Réz(II)- hidroxid | 20427-59-2 | 243-815-9 | | T, N R22, R23, R41, R50/53 | 57,6 % |

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Belégzés : A veszélyes területet el kell hagyni. Friss levegőre kell menni. Orvosi felügyelet szükséges.

Lenyelés : Azonnal orvost kell hívni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Champ DP

Verzió 4 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/12/01

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén (COx) képződhet.
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz por, Homok, Hab, Szén-dioxid (CO2)
- Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék : Nagy térfogatú vízszugár
- További információ : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. (lásd: 8. fejezet)
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a környezetbe engedni.
- Szennyezésmentesítés módszerei : A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
- További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- Biztonságos kezelési útmutatás : Személyi védőfelszerelést kell viselni. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Tárolási stabilitás

- Tárolási hőmérséklet : > 0 °C



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Champ DP

Verzió 4 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/12/01

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Személyi védőfelszerelés

- Légzésvédelem : Megfelelő légzőkészülék:
- Kézvédelem : Kesztyű
- Szemvédelem : Védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Védőruha
- Védelmi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A port nem szabad belélegezni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

- Halmazállapot : szilárd a 20 °C ,
- Forma : szemcsés
- Szín : kék
- Szag : jellegzetes

Egyéb adatok

- Olvadáspont/olvadási tartomány : Megolvadás előtt bomlik.
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : nincs adat
- Gyulladáspont : nincs adat
- Gyulladási hőmérséklet : nincs adat
- Felső robbanási határ : nincs adat
- Alsó robbanási határ : nincs adat
- Gőznyomás : Az aktív összetevő a szerves só. A gőznyomás elhanyagolhatóan alacsony.
- Sűrűség : 1,1 g/cm³.
a 20 °C



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Champ DP

Verzió 4 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/12/01

Vízben való oldhatóság : diszpergálható

pH-érték : nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nincs adat

Disszociációs állandó : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények : 60 °C felett CuO -ra és H₂O -re bomlik.

Kerülendő anyagok : Savak

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás : LD50 patkány
Dózis: 971 mg/kg

Akut dermális toxicitás : LD50
Dózis: > 2.000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás : LC50 patkány
Expozíciós idő: 4 h
Dózis: > 1 mg/l

Bőrirritáció : Eredmény: Nincs bőrirritáció

Szemirritáció : Eredmény: A szem súlyos sérülésének veszélye.

Szenzibilizáció : Eredmény: Nem okozott túlérzékenységet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Champ DP

Verzió 4 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/12/01

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra : LC50 *Oncorhynchus mykiss*
Dózis: 0,023 mg/l
Vizsgálati anyag: réz(II)- hidroxid

LC50 *Pimephales promelas*
Dózis: 0,023 mg/l
Tesztelési időszak: 96 h
Vizsgálati anyag: réz(II)- hidroxid

LC50 *Lepomis macrochirus*
Dózis: 180 mg/l
Vizsgálati anyag: réz(II)- hidroxid

Toxicitás (Daphnia) : EC50 *Daphnia*
Dózis: 0,0065 mg/l
Vizsgálati anyag: réz(II)- hidroxid

Toxicitás algákra : EC50 *Scenedesmus subspicatus*
Dózis: 22,5 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: réz(II)- hidroxid

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

Az üres és háromszor kiöblített tárolóedény eltávolításáról a helyi szabályozásnak megfelelően kell rendelkezni. A 94/62/EC utasítás szerint

A módosított 2000/532/EK Európai Utasítás szerint. :

Hulladék kód : 02 01 08 (veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Champ DP

Verzió 4 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/12/01

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓKUN szám : **3077**

Az áruk jellemzése : UN3077 környezetre veszélyes, szilárd anyag, m. n. n.réz(II)-hidroxid

ADR/RID

Osztály : 9

Csomagolási csoport : III

IMDG

Osztály : 9

Tengeri szennyező anyag : MP

IATA-DGR

Osztály : 9

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓKJelölés(ek) : Xn Ártalmas
N Környezetre veszélyesR - mondat(ok) : R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.S-mondat(ok) : S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S25 Kerülni kell a szembe jutást.
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S39 Szem-/arcvédőt kell viselni.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Champ DP

Verzió 4 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/12/01

S61

fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

További információ : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nyomtatás Dátuma : 2009/12/01

Alkalmazott dátumformátum: éééé/hh/nn (ISO 8601)
(|| Átdolgozott szakaszt jelöl: ||)

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

- R22 - Lenyelve ártalmas.
- R23 - Belélegezve mérgező (toxikus).
- R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Felelős személy

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Ausztria

Telefon : +43/732/6918-4010
Telefax : +43/732/6918-64010
Email cím : Johann.Mayr@at.nufarm.com

Az itt található információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és ezért nem garantál bizonyos tulajdonságokat.