

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Capatect Formel-dry 179

Gyártó cég neve: **Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG**
Roßdörfer Straße 50, 64 372 Ober- Ramstadt
Tel.: 06154 / 71-0

Importáló cég neve: **Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: (1) 264-8914, 265-1594

2. ÖSSZETÉTEL

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Ammónia oldat	1336-21-6	215-647-6	1 - 5	C, N	34 - 50
Cink-acetát-dihidrát	5970-45-6	209-170-2	1 - 5	Xn	22 - 36

Egyéb, veszélyesnek nem minősülő összetevők: egyéb polimerek

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem minősül veszélyes készítménynek!

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét! A beteggel itassunk bőséges vizet kis adagokban! Ne hánytassuk!

4.2. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel vagy megfelelő tisztítószerrel. Ne alkalmazzunk oldószert vagy higítószert.
- Irritatív vagy egyéb tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.3. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával (legalább 15 percig).
- Irritáció, fájdalom, látászavar vagy egyéb tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Tűzveszélyességi kategória: **Nem tűzveszélyes!**

5.1. Oltóanyag:

CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet (vízsugár nem alkalmazható).

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Védőmaszk viselete indokolt.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

5.4. Egyéb:

A közelben levő zárt tartály vízzel hűtendő!

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

A folyékony termék nem gyúlékony mindaddig, amíg a vízösszetevőt tartalmazza.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A baleset helyszínén csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak!

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

Teendők:

- Veszélyhelyzet esetén távolítsuk el az ott dolgozó személyzetet, és gondoskodjunk megfelelő légcseréről a helyiségben (lásd 7. és 8. pont)

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

Előírások:

- A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni a fertőzött talajjal együtt (pl.: abszorbens anyaggal: föld, homok, kovaföld a célnak megfelelő eszközzel). A takarításhoz lehetőleg tisztítószeret használjunk. Ne használjunk oldószert.
- Hulladékkezelés és megsemmisítés csak a hatósági előírások figyelembevételével történhet!
- A készítményt élővízbe, talajba és közcsontrába juttatni tilos!
Élővízbe, közcsontrába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítése kötelező.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

A szokásos higiénés eljárások betartásával.

Biztosítsuk a helység szárazságát és megfelelő szellőztetését!

Kerüljük a készítmény szemmel és bőrrel való érintkezését.

- 7.2. **Tárolás:**
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A kinyitott edényt azonnal visszazárni, kerülni a készítmény kiömlését a talajra. Közvetlen napsugárzástól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó! A kinyitott tartályt ne nyomással ürítsük ki.
Erős savaktól, alkáli fémektől, valamint az oxidációtól óvni.
Óvjuk a napsugárzástól és a fagytól.
- 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**
- 8.1. **A munkavégzés feltételei:**
Biztosítsuk a helység megfelelő szellőzését!
Munka közben étkezni, dohányozni tilos!
A szokásos alkalmazási feltételek mellett használható.
- 8.2. **Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**
ÁK-érték: - , CK-érték: - .
- 8.3. **Személy védelem:**
Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést! Többször mossunk kezet!
1. Kézvédelem: védőkesztyű és kézvédő krém használata.
2. Szemvédelem: Használjunk megfelelő védő szemüveget.
3. Testfelület védelme: megfelelő munkaruházattal kerülendő a testtel való érintkezés.
- 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**
- 9.1. **Fizikai tulajdonságok:**
1. **Halmazállapot:** cseppfolyós
2. **Szín:** világos
3. **Szag:** jellegzetes
4. Gőznyomás (20 °C): 23 mbar
5. Sűrűség (20 °C): 1,0 g/cm³
6. Oldhatóság vízben: teljes mértékben oldható
7. Forráspont: 100 °C
8. Viskozitás (20 °C):-
9. Olvadáspont: -
10. Lobbanáspont: -
11. Öngyulladás: -
12. Kinematika (20 °C): 11-13 s DIN 53211/4
- 9.2. **Kémiai tulajdonságok:**
pH-érték (20°C-on): kb. 11
- 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**
- 10.1. **Stabilitás:**
1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: ammónia
- 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**
- 11.1. **Toxicitás (LD₅₀):** -
11.2. **Egyéb:**
Szakszerű használat esetén nem toxikus.
- 12. ÖKOTOXICITÁS:**
Tilos a készítményt élő vízbe, csatornahálózatba, vízfolyásokba és a talajba juttatni.
- 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak szerint.
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!
A megszilárdult anyagot elszállíttatni!
- 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**
Nem minősül veszélyes szállítmánynak!
- 14.1. **Szárazföldi szállítás:**
1. ADR/RID osztály: -
2. UN szám: -
- 14.2. **Vízi szállítás:**
1. IMDG-kód: -
2. UN-szám: -
- 14.3. **Légi szállítás:**
1. ICAO/IATA: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum: **Nem jelölésköteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 – Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 23 – A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 39 – Szem-/arcvédőt kell viselni

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet

2. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

3/1984. (II. 7.) OVH ill. 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

4/1984. (II. 7.) OVH ill. 34/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Budapest, 2002. 05. 10.

CAPAROL HUNGÁRIA
Kereskedelmi Kft.
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: (36-1) 264-8914 Fax: 262-0467
Adósz.: 10973299-2-42

.....
aláírás