

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 7

Naziv proizvoda **CapaDIN**

Datum: 21.06.2010.

Izdanje: 1.

## 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

### 1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: **CapaDIN**
- Sinonimi: -
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: -

### 1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Boja za unutarnje zidne i stropne premaze.
- Način uporabe: Nanošenje na zid valjakom, kistom, špricanjem.

### 1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

<b>Proizvođač/ uvoznik/distributer</b>	<b>CAPAROL GmbH</b>	<b>CAPAROL d.o.o.</b>
<b>Adresa:</b>	Roßdorfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja-Zagreb
<b>Tel.</b>	0049 / 6154/ 71-322	00-385-(0)1 3373 731
<b>Faks.</b>	0049 / 6154/ 71-560	00-385-(0)1 3373 733

**Odgovorna osoba za STL:** mr. sc. Goran Marinić, dipl.ing. **e-mail:** caparol@inet.hr

### 1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**
- Broj telefona za medicinske informacije: **00-385-01-23-48-342**

## 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### - Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

- na ljudsko zdravlje: Nema podataka.
- na okoliš: Nema podataka.
- fizikalno-kemijski učinci: Nema podataka.

### - Posebne opasnosti: Nema.

### - Glavni simptomi učinaka:

- Udisanje: Malo vjerojatno, ali postoji mogućnost - otežano disanje, kašalj
- Koža: Moguće isušivanje kod vrlo osjetljivih osoba.
- Oči: Moguće crvenilo i suzenje kod vrlo osjetljivih osoba.
- Gutanje: Mučnina, bolovi u trbuhu i moguće povraćanje.

### - Pregled izvanrednih stanja: Nema.

## 3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

- Tvar:  Pripravak

### - Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
Ne sadrži					

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 7

Naziv proizvoda **CapaDIN**

Datum: 21.06.2010.

Izdanje: 1.

## 4. MJERE PRVE POMOĆI

### - Mjere za pružanje prve pomoći:

- nakon udisanja: Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju prestanka disanja pružiti umjetno disanje. Ako se simptomi ne povuku potražiti liječničku pomoć.
- nakon dodira s kožom: Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Zahvaćeno područje ispirati vodom otprilike 10-15 minuta, a ako se simptomi zadrže potražiti liječničku pomoć
- nakon dodira s očima: Kod dodira s očima, provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 15 minuta, te ako su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć okuliste.
- nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, te ako se simptomi pojave i zadrže potražiti liječničku pomoć

- **Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:** Pokazati oznaku sa ambalaže ili STL.

- **Posebna sredstva za pružanje prve pomoći** -

## 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### - Sredstva za gašenje požara:

Prikladna: Pjena, CO<sub>2</sub>, prah, vodena magla

Ne smiju se upotrebljavati: Vodeni mlaz

- **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** Nema

- **Posebne metode za gašenje požara:** Proizvod nije zapaljiv. Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu.

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Vatrootporno odijelo i kod požara u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom.

- **Posebne opasnosti izloženosti:** Nema

## 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Spriječiti kontakt s kožom i očima. Izbjegavati udisanje. Uporabiti zaštitnu opremu navedenu u točki 8.

- **Mjere zaštite okoliša:** Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 7

Naziv proizvoda **CapaDIN**

Datum: 21.06.2010.

Izdanje: 1.

zaštita ruku: Nositi zaštitne rukavice ili krema za ruke.

zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočale za zaštitu od prskanja.

zaštitu kože: Pamučno radno odijelo i zatvorena obuća.

- **Posebne higijenske mjere:** U radnom prostoru zabranjeno je jesti, piti i pušiti. Oprati ruke, podlaktice i lice nakon svakog prekida rada te prije jela, pušenja, korištenja zahoda i na kraju dana;

## 8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:

## 9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1. Opće informacije

- **Agregatno stanje:** viskozna tekućina

- **Boja:** bijela

- **Miris:** karakterističan

### 9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- **pH vrijednost (navesti i konc. i temp):** Cca 8-8,5

- **Vrelište/područje vrenja:** °C Nema podataka

- **Plamište:** °C 100

- **Zapaljivost (kruta tvar, plin)** °C Proizvod nije zapaljiv

- **Granice eksplozivnosti:** vol. % Proizvod nije eksplozivan

- **Oksidirajuća svojstva:** Nema podataka

- **Tlak pare:** hPa Nema podataka

- **Relativna gustoća:** kg/m<sup>3</sup> 1400-1500

- **Topljivost (uz naznaku otapala):** g/L Nema podataka

- **Topljivost u vodi:** g/L Da, u potpunosti

- **Koeficijent raspodjele-oktanol/voda** logPow Nema podataka

- **Viskoznost:** Viskozno

- **Gustoća pare:** Kg/m<sup>3</sup> Nema podataka

- **Sadržaj hlapivog:** Nema podataka

### 9.3. Ostale informacije

- **Miješanje s drugim tvarima:** Nema podataka

- **Topljivost u mastima (navesti otapalo):** g/L Nema podataka

- **Provodljivost:** S/m Nema podataka

- **Talište/područje taljenja:** °C Nema podataka

- **Skupina plinova:** Nema podataka

- **Temperatura samozapaljenja:** °C Nema podataka

- **Temperatura raspada:** °C Nema podataka

- **Ostalo:** Nema podataka

Naziv proizvoda **CapaDIN**

Datum: 21.06.2010.

Izdanje: 1.

**10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

- 10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:** Izlaganje visokim temperaturama
- 10.2. Materijali koje treba izbjegavati:** Jake kiseline, jake lužine i sredstva za oksidaciju.
- 10.3. Opasni proizvodi raspada:** Oksidi ugljika (CO i CO<sub>2</sub>), dim
- **Posebne opasnosti:**

**11. PODACI O TOKSIČNOSTI****- Akutni unos**

- na usta (LD<sub>50</sub>): Nema podataka
- preko pluća (LC<sub>50</sub>): Nema podataka
- kožom (LD<sub>50</sub>): Nema podataka

**- Kronični unos**

- na usta (LD<sub>50</sub>): Nema podataka
- preko pluća (LC<sub>50</sub>): Nema podataka
- kožom (LD<sub>50</sub>): Nema podataka

**- Nadraživanje/nagrizanje**

- kože: Nema podataka.
- očiju: Nema podataka.
- dišnih putova: Nema podataka.

**- Preosjetljivost**

- kože: Nema podataka.
- dišnih putova: Nema podataka.

**- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.):****-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja:****- Posebni učinci**

- mutagenost:: Nema podataka.
- karcinogenost:: Nema podataka.
- smanjenje plodnosti: Nema podataka.
- štetno djelovanje na plod: Nema podataka.
- štetno djelovanje na potomstvo: Nema podataka.
- drugog (npr. endokrini disruptori): Nema podataka.

**- Toksikokinetske značajke:**

Nema podataka.

**- Zabrane i ograničenja:**

-

**- Drugo:**

-

Naziv proizvoda **CapaDIN**

Datum: 21.06.2010.

Izdanje: 1.

**12. EKOLOŠKI PODACI****12.1. Ekotoksičnost**

- za organizme u vodi: Nema podataka.
- za organizme u tlu: Nema podataka.
- za biljke i kopnene životinje: Nema podataka.

**12.2. Pokretljivost****Metoda:**

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: Tekućina topiva u vodi
- površinska napetost: Nema podataka.
- apsorpcija/desorpcija: Nema podataka.
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): Nema podataka.

**12.3. Postojanost/razgradljivost**

- biorazgradnja: Nema podataka.
- drugi procesi razgradnje: Nema podataka.
- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka.

**12.4. Bioakumulacijski potencijal**

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka.

**12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:**

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:
- **Ostali podaci:**

**13. ZBRINJAVANJE****- Način postupanja s otpadom:**

Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada  
Šifra otpada:

08 01 12 otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11

Onečišćena ambalaža: Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet

**- Važeći propisi:**

Zakon otpadu, Pravilnik o vrstama otpada,  
Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom

**14. PODACI O PRIJEVOZU**

- **Klasifikacijske oznake za prijevoz:** Proizvod nije klasificiran kao opasan.

**Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:**

-

**kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):**

**UN broj:** -                      **klasa:** -                      **skupina pakiranja:** -

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 7

Naziv proizvoda **CapaDIN**

Datum: 21.06.2010.

Izdanje: 1.

vodeni putovi u zemlji (ADNR):

UN broj: - klasa: - skupina pakiranja: -

pomorski prijevoz (IMDG):

UN broj: - klasa: - skupina pakiranja: -

zračni prijevoz (ICAO/IATA):

UN broj: - klasa: - skupina pakiranja: -

- Dodatni propisi: Zakon o prijevozu opasnih tvari

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza: Nema.

|

## 15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu GVI i o biološkim graničnim vrijednostima BGV

- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti DA  NE

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)

Znakovi opasnosti: Nema

Oznake upozorenja: Nema

Oznake obavijesti S: 2 Čuvati izvan dohvata djece  
S: 29 Ne izlijevati u kanalizaciju  
S: 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika

## 16. OSTALI PODACI

- Značenje oznaka upozorenja (R):

- Promjene u odnosu na prethodno izdanje:

-

- Ostali podaci:

Izvor podataka sigurnosno – tehničkog lista: Sigurnosno – tehnički list (njemački), Sicherheitsdatenblatt, CAPAROL GmbH, Roßdorfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, revizija od 18.1.2006.

Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim trenutnim saznanjima i udovoljavaju nacionalnom, kao i zakonodavstvu EU. Međutim, uvjeti rada korisnika nisu nam poznati i nisu pod našim nadzorom. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije koristiti u druge svrhe osim u one navedene u stavku 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svih potrebnih zakonskih odredbi. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju potrebne zahtjeve za zaštitu i sigurnost pri radu s našim proizvodom i ne služe kao podaci o svojstvima.