

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**
CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN Datum: 10.5.2010.
Izdanje: 1.

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

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: **CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**
CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN

- Sinonimi: -

- Broj registracije: -

- Šifra proizvoda:

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Fasadna žbuka na bazi disperzije umjetnih smola

- Način uporabe: Nanošenje gladilicom od nehrđajućeg čelika ili špricanjem.

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

Proizvođač/ uvoznik/ distributer	SYNTHESA CHEMIE GmbH	CAPAROL d.o.o.
Adresa:	Dirnbergerstraße 29-31 A-4320 Perg	Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja- Zagreb
Tel.	0043/ 7262/ 560-0*	00-385-(0)1 3373 731
Faks.	0043-7262/ 560-1540	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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN** Datum: 10.5.2010.
CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN Izdanje: 1.

3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- Tvar: Pripravak

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
2-amino-2-metil-propanol	< 0,1	204-709-8/ 124-68-5	Xi	R: 36/38-52/53	-

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

- nakon udisanja: Osobu izvesti na svježi 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 i blagom sapunicom otprilike 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 ako je to moguće. 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 okulistice.
- nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti, 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, CO₂, 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 i ne udisati prašinu. Izbjegavati udisanje para ili magle. Uporabiti zaštitnu opremu navedenu u točki 8.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 3 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN** Datum: 10.5.2010.
CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN
Izdanje: 1.

- **Mjere zaštite okoliša:** Mehanički spriječiti raspršivanje u okoliš (npr. prekrivanjem plastičnim ceradama).
- **Metode čišćenja i skupljanja:** Pokupiti mehaničkim putem u zatvorene spremnike/posude. Namočiti vodom kako bi se spriječilo dizanje prašine. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
- **Dodatna upozorenja:** Nema.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Rukovanje:

- mjere opreza Spriječiti dodir s kožom i očima.
- napuci za sigurno rukovanje Ne pušiti, piti ni jesti u prostorijama u kojima se rukuje s proizvodom. Koristiti sredstva osobne zaštite navedena u točki 8.

7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

- Prikladni: Skladištiti u hladnom, dobro ventiliranom prostoru, dalje od nekompatibilnih materijala.
- Neprikladni: Blizina oksidirajućih tvari, jakih kiselina i jakih lužina.

- Ambalažni materijali:

- Prikladni: Originalna ambalaža proizvođača;
- Neprikladni: Nije dopuštena bilo kakva druga ambalaža ili spremnik.

7.3. Posebna uporaba: -

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari	GVI / ppm Granične vrijednosti izloženosti	Biološke granične vrijednosti	Karc. kat.	Muta. kat.	Repr. kat.	Naznake; Označavnje tvari
Ne sadrži						

- Postupci praćenja:

8.2. Nadzor izloženosti

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora:

Opće zaštitne mjere: Dobra ventilacija radnih prostorija. Osigurati da se stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuševi nalaza u blizini radnog mjesta.

Mjere osobne zaštite

- zaštita organa za disanje: Ukoliko se proizvod može pojaviti u zraku u obliku kapljica aerosola koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica ili polumasku s filtrom za čestice P
- zaštita ruku: Nositi zaštitne rukavice od nitrilne gume.
- zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočale za zaštitu od prskanja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 8

Naziv proizvoda	CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN	Datum:	10.5.2010.
		Izdanje:	1.

zaštitu kože: Pamučno radno odijelo i zatvorena obuća. U slučaju veće nezgode ili prolijevanja mora se koristiti prikladna obuća poput gumenih čizama i odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija – od vitona, PVC-a ili himex-a.

- **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 WC-a 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:** Pastozna masa
- **Boja:** Bijela, ili prema ton karti
- **Miris:** Karakterističan za akrilatne disperzije

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- **pH vrijednost (navesti i konc. i temp):** 8-9
- **Vrelište/područje vrenja:** °C 100
- **Plamište:** °C Nema podataka
- **Zapaljivost (kruta tvar, plin)** °C Nema podataka
- **Granice eksplozivnosti:** vol. % Nema podataka
- **Oksidirajuća svojstva:** Nema podataka
- **Tlak pare:** Pa Nema podataka
- **Relativna gustoća:** kg/m³ 1800
- **Topljivost (uz naznaku otapala):** g/L Nema podataka
- **Topljivost u vodi:** g/L Miješa se.
- **Koeficijent raspodjele-oktanol/voda** logPow Nema podataka
- **Viskoznost:** s tiksotropan proizvod
- **Gustoća pare:** kg/m³ Nema podataka
- **Sadržaj hlapivog:** 0,1 %

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

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 5 od 8

Naziv proizvoda	CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN	Datum:	10.5.2010.
		Izdanje:	1.

- 10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:** Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja, skladištenja i primjene. Držati čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.
- 10.2. Materijali koje treba izbjegavati:** Jake kiseline i lužine, sredstva za oksidaciju
- 10.3. Opasni proizvodi raspada:** Oksidi ugljika – CO i CO₂, oksidi dušika i dim
- Posebne opasnosti:**

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutni unos

- na usta (LD₅₀): Nema podataka
preko pluća (LC₅₀): Nema podataka
kožom (LD₅₀): Nema podataka

- Kronični unos

- na usta (LD₅₀): Nema podataka
preko pluća (LC₅₀): Nema podataka
kožom (LD₅₀): Nema podataka

- Nadraživanje/nagrizanje

- kože: Moguće nadraživanje kod osjetljivih osoba
očiju: Moguće nadraživanje kod osjetljivih osoba
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.
drugo (npr. endokrini disruptori): Nema podataka.

- Toksikokinetske značajke:

Nema podataka.

- Zabrane i ograničenja:

-

- Drugo:

-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 6 od 8

Naziv proizvoda	CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN	Datum:	10.5.2010.
		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: Miješa se sa vodom
- površinska napetost: Nema podataka.
- apsorpcija/desorpcija: Nema podataka.
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): pH između 8 i 9

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 otpada

Šifra otpada:

080111

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN** Datum: 10.5.2010.
CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN Izdanje: 1.

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:** -
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 36/37/39 Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice

16. OSTALI PODACI

- **Značenje oznaka upozorenja (R):** R 22 Štetno ako se proguta
R 40 Ograničena saznanja o karcinogenim učincima
R 36/38 Nadražuje oči i kožu
R 48/22 Štetno: opasnost od teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju gutanjem
R50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
R 51/53 Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
R52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
- **Promjene u odnosu na prethodno izdanje:**
-
- **Ostali podaci:**

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 8 od 8

Naziv proizvoda	CAPATECT KD-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN CAPATECT KD-RILLENPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN	Datum:	10.5.2010.
		Izdanje:	1.

Izvor podataka sigurnosno – tehničkog lista: Sigurnosno – tehnički list (njemački), Sicherheitsdatenblatt, SYNTHESA CHEMIE GmbH, Dirnbergerstraße 29-31, A-4320 Perg, revizija od 28.4.2010.

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.