

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

Izdanje: 1.

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

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: **CAPATECT SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

- Sinonimi: -

- Broj registracije: -

- Šifra proizvoda:

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Fasadna žbuka na silikatnoj bazi

- 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 SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

Izdanje: 1.

3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

- Tvar:

Pripravak

☒

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
kalijev metal-silikonat	<0,5	31795-24-1	Xi	R: 35-36/38	

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 okuliste.
- 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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 3 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

Izdanje: 1.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Spriječiti kontakt s kožom i očima, izbjegavati udisanje para ili magle. Uporabiti zaštitnu opremu navedenu u točki 8.
- **Mjere zaštite okoliša:** Mehanički spriječiti raspršivanje u okoliš (npr. prekrivanjem plastičnim ceradama).
- **Metode čišćenja i skupljanja:** Pokupiti mehaničkim putem u zatvorene spremnike/posude. 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/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari	GVI / ppm Granične vrijednosti izloženosti	Biološke granične vrijednosti	Karc. kat.	Muta. kat.	Repr. kat.	Naznake; Označavnj e 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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

Izdanje: 1.

- 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
- zaštitu kože: Pamučno radno odijelo i zatvorena obuća. U slučaju veće nezgode ili prolivanja 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 polimerna veziva

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp): oko 11
- 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 1830
- Topljivost (uz naznaku otapala): g/L Nema podataka
- Topljivost u vodi: g/L Miješa se.
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda logPow Nema podataka
- Viskoznost: s Nema podataka
- Gustoća pare: kg/m³ 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

Naziv proizvoda **CAPATECT SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

Izdanje: 1.

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

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

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: 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.
 drugo (npr. endokrini disruptori): Nema podataka.

- **Toksikokinetske značajke:** Nema podataka.

- **Zabrane i ograničenja:** -

- **Drugo:** -

Naziv proizvoda **CAPATECT SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

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 oko 11

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 SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

Izdanje: 1.

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

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 S2 Čuvati izvan dohvata djece

16. OSTALI PODACI

- Značenje oznaka upozorenja (R):
R 22 Štetno ako se proguta
R 34 Izaziva opekotine
R 35 Izaziva teške opekotine
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:

-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 8 od 8

Naziv proizvoda **CAPATECT SI-REIBPUTZ DIVERSE KÖRNUNGEN**

Datum: 15.6.2010.

Izdanje: 1.

- Ostali podaci:

Izvor podataka sigurnosno – tehničkog lista: Sigurnosno – tehnički list (njemački), Sicherheitsdatenblatt, SYNTHESA CHEMIE GmbH, Dirnbergerstraße 29-31, A-4320 Perg, revizija od 25.2.2009.

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.