

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 7

Naziv proizvoda	Capacryl Heizkörper-Lack	Datum:	1.03.2011.
		Izdanje:	1.

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

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: Capacryl Heizkörper-Lack
- Sinonimi: -
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: -

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Akrilni lak na bazi vode, namijenjen za premazivanje radijatora, cijevi i tijela za grijanje toplom vodom.
- Način uporabe: Nanošenje valjakom, kistom, špricanjem.

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

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

- Tvar: ☐ Pripravak ☒

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
2-(2-butoksietoksi)etanol	>1-5	203-961-6 112-34-5	Xi	R 36	

Naziv proizvoda	Capacryl Heizkörper-Lack	Datum:	1.03.2011.
		Izdanje:	1.

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 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, 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. 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.

Stranica 3 od 7

Izdanje: 1.

- 01.03.2011.

Naziv proizvoda	Capacryl Heizkörper-Lack	Datum:	1.03.2011.
		Izdanje:	1.

- zaštita organa za disanje: Pri aplikaciji špricanjem staviti zaštitnu masku.
 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: tekućina
- Boja: prema ton karti
- Miris: karakterističan

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 >100
- Zapaljivost (kruta tvar, plin) °C >250
- Granice eksplozivnosti: vol. % Proizvod nije eksplozivan
- Oksidirajuća svojstva: Nema podataka
- Tlak pare: hPa Nema podataka
- Relativna gustoća: kg/m³ 1200
- Topljivost (uz naznaku otapala): g/L Nema podataka
- Topljivost u vodi: g/L Da, u potpunosti
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda logPow Nema podataka
- Viskoznost: 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 g/L otapalo): 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

Capacryl Heizkörper-Lack

Datum: 1.03.2011.

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 CO₂), 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	Capacryl Heizkörper-Lack	Datum:	1.03.2011.
		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 Topivo u vodi
okoliša:
- 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

Onečišćena ambalaža: Sukladno važećim zakonskim odredbama

- 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: -

HZT klasa: 050-03-01/11-0877

01.03.2011.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 7

Naziv proizvoda

Capacryl Heizkörper-Lack

Datum: 1.03.2011.

Izdanje: 1.

vođeni 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.

I

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: 23	Ne udisati pare/aerosol
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 R 36 Nadražuje oči
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 19.5.2004.

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.