



VARNOSTNI LIST

Izdelek:
CEMENTOL LATEKS SB

Stran 1 od 5

Št. izdaje: 2

Datum izdaje: 12.05.2008

Dat. prve izd.: 17.05.2006

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija snovi ali pripravka:

CEMENTOL LATEKS SB

Uporaba snovi ali pripravka:

Polimerna disperzija na osnovi stiren-butadiena za pripravo polimernih betonov, povečanje oprijemljivosti svežega in starega betona, cementnih malt in estrihov.

Proizvajalec:

TKK Proizvodnja kemičnih izdelkov, Srpenica ob Soči d.d.
Srpenica 1, 5224 Srpenica
Slovenija

Tel.: +386 (0)5 384 13 01

Fax: +386 (0)5 384 13 90, +386 (0)5 384 13 91

e-mail: tkk@siol.net

Telefon za nujne primere:

- Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom.
- V primeru življenjske ogroženosti poklicati **112**.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Glavne nevarnosti:

Pripravek ni gorljiv, ni zdravju škodljiv in ni okolju nevaren.

Druge nevarne lastnosti:

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Nevarne sestavine:

Ne vsebuje nevarnih substanc.

| Kemijsko ime | EC število | CAS število | INDEKS št. | Konc. (ut.%) | Simbol | R-stavki |
|--------------|------------|-------------|------------|--------------|--------|----------|
| | | | | | | |

Opomba: za pomen R-stavkov glej poglavje 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Nujni osnovni in posebni ukrepi za prvo pomoč na mestu nezgode:

- Pri vdihavanju: Ni uporabno.
- Pri stiku s kožo: Onesnaženo obleko odstraniti. Prizadete dele kože sprati z obilo vode in milom.
- Pri stiku z očmi: Odstranite kontaktne leče. Oči sprati z obilo vode, najmanj 15 min, veke držati odprte s pomočjo palca in kazalca.
- Pri zaužitju: Očistite usta, nos in grlo. Če je potrebno, poiskati zdravniško pomoč.



VARNOSTNI LIST

Izdelek:
CEMENTOL LATEKS SB

Stran 2 od 5

Št. izdaje: 2

Datum izdaje: 12.05.2008

Dat. prve izd.: 17.05.2006

Priporočena posebna oprema za prvo pomoč:

Priporočila za zdravnika:

Preventivni ukrepi na delovnem mestu za učinkovito izvajanje prve pomoči:

5. UKREPI OB POŽARU

Primerna gasilna sredstva:

Pripravek ni gorljiv. Za gašenje so primerna vsa običajna gasilna sredstva. Uporabiti gasilna sredstva, ki so primerna za gašenje snovi v okolici.

Neprimerna gasilna sredstva:

Niso poznana.

Posebne nevarnosti pri požaru:

Vodna disperzija. V primeru požara ne predstavlja posebne nevarnosti. Če voda izhlapi, lahko pride do vžiga ostanka, pri čemer se tvorijo škodljivi plini (ogljikovi oksidi – CO_x).

Posebni ukrepi pri gašenju:

Posode, ki so izpostavljene požaru hladiti z razpršeno vodo. Če je mogoče, gasilno vodo zbrati v kontejnerje.

Posebna varovalna oprema za gasilce:

Nositi neodvisni dihalni aparat in zaščitno obleko.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:

Nositi zaščitne rokavice in očala. Preprečiti ponavljajoč stik s kožo.

Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti onesaženje vodnih virov, vodotokov in podtalnice. Preprečiti uhajanje v kanalizacijo.

Postopki čiščenja:

Razlito tekočino prekriti z inertnim absorpcijskim sredstvom (npr. pesek, zemlja, vermikulit), zbrati v za to namenjene posebne posode in odstraniti. Ostanke sprati z veliko količino vode.

Večje količine ograditi in prečrpati v ustrezne posode, odstraniti skladno s točko 13.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIpravkom IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:

Izogibati se stika s kožo in očmi.

Skladiščenje:

Skladiščiti v tesno zaprti embalaži na suhem in zračnem prostoru. Priporočena temperatura skladiščenja je med +5°C in +40°C. Zaščititi pred zmrzovanjem in direktno sončno svetlobo. Embalažni material: plastika, kovina. Spoštovati Pravilnik o sanitarno tehničnih pogojih za promet oziroma proizvodnjo nevarnih kemikalij.

Specifična uporaba:

Posebni delovni pogoji niso potrebni.

Spoštovati dobro industrijsko prakso in splošna navodila za delo s kemikalijami.

Po končanem delu roke si temeljito umiti z vodo in milom.



VARNOSTNI LIST

Izdelek:
CEMENTOL LATEKS SB

Stran 3 od 5

Št. izdaje: 2

Datum izdaje: 12.05.2008

Dat. prve izd.: 17.05.2006

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Mejne vrednosti izpostavljanja:

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Ne vsebuje snovi z omejenimi MDK.

| Ime kemikalije | CAS število | Razvrstitev | MDK | |
|----------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| | | | mg/m ³ | ml/m ³ (ppm) |
| | | | | |

Nadzor nad izpostavljenostjo:

- **Nadzor nad izpostavljenostjo na delovnem mestu:**
 - Tehnični varovalni ukrepi:** Zagotoviti ustrezno prezračevanje.
 - Osebna varovalna oprema:**
 - **Zaščita dihal:** Ni potrebna.
 - **Zaščita rok:** Nositi zaščitne gumijaste rokavice.
 - **Zaščita oči:** Nositi zaščitna očala.
 - **Zaščita kože:** Nositi delovno obleko.
- **Kontrola izpostavljenosti okolja:**

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Splošni podatki:

- Agregatno stanje: Tekočina
- Barva: Bela
- Vonj: Šibak karakterističen

Podatki pomembni za zdravje, varnost in okolje:

- pH (20°C): 8,5 – 9,5
- Relativna gostota: Ca. 1,02 kg/dm³
- Vrelišče: Ca. 100°C
- Tališče: n.d.
- Vnetišče: n.a.
- Eksplozijske meje: n.a.
- Oksidativne lastnosti: n.a.
- Topnost v vodi: Topno.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Pripravek je stabilen pri normalnih pogojih, glej točko 7.

Če se proizvod skladišči neobičajno dolgo, lahko pride do bakterijske razgradnje.

Nezdružljive snovi:

Močne kisline in kemikalije, ki reagirajo z vodo.

Nevarni produkti razkroja:

Glej točko 5.



VARNOSTNI LIST

Izdelek:
CEMENTOL LATEKS SB

Stran 4 od 5

Št. izdaje: 2

Datum izdaje: 12.05.2008

Dat. prve izd.: 17.05.2006

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna strupenost:

Pri normalnih pogojih uporabe, ni nobenih pokazateljev, zaradi katerih bi morali produkt smatrati kot nevarnega za zdravje ljudi.

Primarno draženje:

Ni podatkov.

Simptomi takojšnjih/zapoznelih učinkov:

Dolgoročni učinki:

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Ekotoksikologija:

Proizvod se meša z vodo. Že majhne količine spremenijo izgled vode (belkasta). Voda, ki je onesnažena z majhnimi količinami proizvoda, ne vpliva na biomaso. Velike količine lahko škodujejo ribam in mikroorganizmom.

Giblјivost:

Ni določena

Razgradljivost:

Težko biološko razgradljiv.

Akumulacija:

Ni tendence po bioakumulaciji.

Drugi za okolje neugodni učinki:

Ne izpuščati v vode in tla. Samo razredčeno izpuščati v čistilne naprave.

13. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje snovi/pripravka:

Ne izpuščati direktno v kanalizacijo ali vodotoke, brez predhodne obdelave. Polimer lahko koaguliramo in odlagamo na deponiji ali se uniči v sežigalnicah. Odpadne vode lahko očistimo s filtriranjem, koaguliranjem ali obarjanjem. Odpadke hraniti v posebnih posodah in jih odstraniti v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

Odstranjevanje embalaže:

Embalažo je treba popolnoma izprazniti in reciklirati oz. ponovno uporabiti. Spoštovati Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. TRANSPORTNI PODATKI

S stališča transportne zakonodaje, se pripravek ne uvršča kot nevaren za transport in se prevaža brez omejitev.

ADR / RID:

IMDG:

ICAO / IATA:



VARNOSTNI LIST

Izdelek:
CEMENTOL LATEKS SB

Stran 5 od 5

Št. izdaje: 2

Datum izdaje: 12.05.2008

Dat. prve izd.: 17.05.2006

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje nevarne snovi / pripravka:

- Vsebuje:
- Simboli za nevarnost:
- R-stavki:
- S-stavki:

Slovenski predpisi:

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi / pripravkov

Drugi pomembni slovenski predpisi:

- Zakon o varstvu okolja
- Zakon o varovanju voda
- Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga – ADR

Predpisi drugih držav:

- Uredba 1907/2006/ES

16. DRUGE INFORMACIJE

Pomen stavkov R iz poglavja 2:

Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:

- Originalni varnostni listi surovin.

Druge informacije, pomembne za varnost uporabnika, ohranitev zdravja in varstvo okolja:

Zaporedna št. slovenske izdaje varnostnega lista in glavne spremembe:

- Izdaja št. 2.
- Glavne spremembe v poglavjih: 1, 2, 3, 15

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela s kemikalijo podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, s tem v zvezi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza, ipd.). Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.