



SIGURNOSNI LIST

NANOSIL G 1,0/1,5/2,0/2,5

Strana 1/4
Datum
izdavanja
23. 04. 2009
Verzija 01

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

Trgovački naziv proizvoda: **NANOSIL G 1,0/1,5/2,0/2,5**

Tehnički naziv, upotreba: Silikonska tankoslojna dekorativna žbuka s efektom samočišćenja.

Proizvođač/dobavljač:
JUB Kemična industrija, d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija
Tel.: +386 1 58 84 183
Fax.: +386 1 58 84 250
e-mail: info@jub.si

Važne napomene –
dodatne informacije:

Tehnološko istraživački centar JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 Dol pri Ljubljani
Tel.: 01 58 84 185
Fax.: 01 58 84 227
e-mail: info@trc-jub.si

U slučaju zdravstvene ugroženosti, bez odlaganja se posavjetujte s osobnim ili dežurnim liječnikom; u slučaju životne opasnosti nazovite 112.

2. ODREDNICE O OPASNIM OSOBINAMA

Opasnosti za ljude: nisu definirane.

Opasnosti za okoliš: nisu definirane.

3. SASTAV S PODACIMA O OPASNIM SASTOJECIMA

3.1. Kemijski sastav Dekorativne tankoslojne žbuke na osnovi vodene disperzije polimera, dodataka i punila.

3.2. Opasni sastojci Po kriterijima **Pravilnika o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih proizvoda** usklađenim sa smjericama EU 1999/45/EC proizvod **nije razvrstan** među opasne proizvode.

Proizvod: NANOSIL G 1,0/1,5/2,0/2,5

4. POSTUPCI ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI

Inhalacija.	/
Dodir s kožom.	Odstraniti natopljenu odjeću, kožu ispirati s vodom i sapunom.
Dodir s očima.	Rastvoriti očne vjeđe, obilno ispirati s čistom vodom (10-15minuta), ako je potrebno, potražiti liječničku pomoć.
Gutanje.	Usta ispirati s vodom, ne izazivati povraćanje, hitno potražiti liječničku pomoć.

5. POSTUPCI U SLUČAJU POŽARA

Sredstvo za gašenje. Tekući proizvod na osnovi vodene disperzije polimera nije zapaljiv.
Postupci pri gašenju. /

6. POSTUPCI U SLUČAJU ISPUŠTANJA U OKOLIŠ

Osobni sigurnosni postupci. Poštovati uputstva za sigurno rukovanje (pogledaj točke 7 i 8).

Postupci zaštite okoliša. Spriječiti istjecanje tekućine u kanalizaciju i vodotoke.

Postupci uklanjanja. Područje istjecanja posipati s apsorpcijskim materijalom (pijesak, diatomejska zemlja, piljevina), odstraniti na prikladno odlagalište. Prikupljen otpadni materijal obraditi prema postupcima iz poglavlja 13.

7. POSTUPANJE S OPASNIM PROIZVODOM I SKLADIŠTENJE

Rukovanje. Proizvod čuvati odvojeno od životinja i dohvata djece. Kod stručne primjene nisu potrebni nikakvi posebni postupci.

Skladištenje. Skladištiti na sobnoj temperaturi, zaštititi od smrzavanja i direktnog izlaganja suncu. Držati odvojeno od jakih kiselina, lužina i oksidanata.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

Zaštita dišnih puteva. Zaštitna maska samo pri špricanju.

Zaštita ruku i tijela. Pri ponavljajućem kontaktu s kožom preventivna zaštita ruku sa zaštitnom kremom.

Zaštita očiju. Zaštitne naočale pri špricanju.

Radna higijena. Pri svakom prekidu posla oprati ruke, radnu odjeću odložiti odvojeno, natopljenu odjeću odmah skinuti.

Proizvod: NANOSIL G 1,0/1,5/2,0/2,5

9. FIZIKALNE I KEMIJSKE OSOBINE

Izgled:	pastozan
Boja:	bijela, nijanse
Miris:	Specifičan
pH:	9,0 – 10,0/20°C
Vrelište:	100°C za vodu
Plamište:	n. a.
Temp. gorenja:	n. a.
Gustoća:	1,80 – 1,95 kg/dm ³ /20°C
Viskoznost:	tiksotropna
Eksplozijske granice:	n. a.
Parni tlak:	n. a.
Topivost u vodi:	miješa se s vodom
Količina suhe tvari:	80 – 85 %

10. POSTOJANOST I REAKTIVNOST

Kod uvjeta pravilne upotrebe i skladištenja proizvod je nereaktivan. Štetni produkti razgradnje nisu poznati. Pri visokim temperaturama može doći do razvoja ugljičnog monoksida i dioksida.

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podaci vrijede za proizvod u mokrom stanju, osušen proizvod je za zdravlje neškodljiv. Toksikološko razvrstavanje se određuje po konvencionalnoj metodi na osnovi toksikoloških karakteristika pojedinih sastojaka u proizvodu. (Točke 2 i 3 Sigurnosnog lista). Na osnovu iskustava i postojećih informacija - pri pravilnoj uporabi - nisu poznati zdravljju škodljivi učinci (klasifikacija po smjernicama Europske unije 88/379 EEC).

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Nisu definirani. Spriječiti ulazak prolivene boje u kanalizaciju ili vodotoke.

13. ODSTRANJIVANJE

U skladu s propisima o postupanju s otpadcima tekući otpadak je razvrstan kao **otpadak s klasifikacijskim brojem 08 01 12**. Tekući otpadak ne smijemo odlagati zajedno s kućnim otpadom, izlijevati u vodu ili kanalizaciju. Ostatke žbuke izmiješati s cementom i stvrđnutu smjesu odlagati kao građevinski otpad s klasifikacijskim brojem **17 09 04**.

Ambalaža: 15 01 02. Očišćena ambalaža (voda , sredstva za čišćenje) može se reciklirati

14. TRANSPORTNI PODACI

ADR/RID: Proizvod nije uvršten kao opasna roba pri prijevozu cestom ili željeznicom.

15. ZAKONSKI PROPISANE INFORMACIJE

RAZVRSTAVANJE

Simbol opasnosti: nije propisan

R-oznake: Nisu propisane

S-oznake: Nisu propisane

16. DRUGE INFORMACIJE

Sigurnosni list je usklađen s Uredbom ES/1907/2006. Pri razvrstavanju, označavanju i etiketiranju te zaštiti na radu, poštivane su odredbe direktive 67/548/ES i 1999/45/ES te nacionalnih propisa: **Pravilnik o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih proizvoda.**

Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda.

Podaci u Sigurnosnom listu se odnose isključivo na sigurnosne zahtjeve vezane na proizvod i ne vrijede u kombinaciji s drugim materijalima ili u procesima, koji nisu predviđeni u uputstvima za upotrebu.

Datum 1. izrade: 23. 04. 2009.