

Datum štampanja:

Revizija: 16.04.2015

**Trgovačko ime: Adingfleks****1. Identifikacija supstance/smese i kompanije****1.1 Identifikacija hemikalije**

- **Trgovačko ime:** Adingfleks

**1.2 Identifikovan način korišćenja hemikalije i način korišćenja koji se ne preporučuje**

- **Upotreba supstance/smese:** Gotova smesa za izvođenje elastične hidroizolacije

**1.3 Podaci o snabdevaču**

- **Uvoznik i distributer:** ADING d.o.o. Nehruova 82, 11000 Beograd, R. Srbija  
Tel: +381 11 616 05 76

**1.4 Telefonski broj za hitne slučajeve**

Tel: 011/360-8440, 0-24 sata  
Vojno medicinska akademija  
Centar za kontrolu trovanja  
Crnotravska 17, Beograd

**2. Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija supstance/smese**

**U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 64/10, 26/11 i 105/13)**

**2.1.1 Klasifikacija hemikalije:** Prema Uredbi 1272/2008 (CLP)  
Nije klasifikovan kao opasan

**2.2. Elementi obeležavanja** Prema Uredbi 1272/2008 (CLP)

- **Piktogram opasnosti:** Nema

- **Signalna reč:** Nema

- **H- opasne fraze:** Nema

- **P- upozoravajuće fraze:** Nema

- **Klasifikacija:** Prema Direktivi 67/548/EEC

- **R- rizične fraze:** Nema

- **S- bezbednosne fraze:** Nema

Datum štampanja:

Revizija: 16.04.2015

Trgovačko ime: Adingfleks

### 3. Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1 Informacije o sastojcima supstance

nije primenljivo

#### 3.2 Informacije o sastojcima u smesi

- **Hemijska karakterizacija: vodena disperzija akrilat-stirena (<40%)**

CAS: 27136-15-8

EINECS: /

- **Opasne komponente: ovaj proizvod ne sadrži opasne komponente**

CAS: /

EINECS: /

### 4. Mere prve pomoći

#### 4.1 Opis mera prve pomoći

- **Opšte informacije:** Pri rukovanju ovim materijalom treba da se poštuju opšte higijenske mere za rukovanje hemikalijama.
- **Posle udisanja:** Nema dostupnih i dodatnih informacija.
- **Pri kontaktu sa kožom:** Oprati dobro vodom i sapunom. Odstaniti kontaminiranu odeću.
- **Pri kontaktu sa očima:** Držati oči široko otvorene nekoliko minuta i ispirati ih velikom količinom vode. Ako su simptomi i dalje prisutni konsultovati medicinsko lice.
- **Posle gutanja:** Oprati usta vodom. Zatražiti medicinsku pomoć.

#### 4.2 Informacije za lekara

- **Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nema dostupnih i dodatnih informacija.

#### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- **Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nema dostupnih i dodatnih informacija.

### 5. Mere protivpožarne zaštite

#### 5.1 Sredstva za gašenje vatre

- **Odgovarajuća sredstva za gašenje vatre:** Sredstva za gašenje okolne vatre: pena, vodeni sprej, ugljen dioksid.

#### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati iz supstance ili smese

- **Posebne opasnosti koje mogu nastati iz supstance ili smese:** U slučaju požara mogu se osloboditi štetne gasove/pare.

#### 5.3 Savet za požarnikare

- **Zaštitna oprema:** Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

Datum štampanja:

Revizija: 16.04.2015

**Trgovačko ime: Adingfleks**

## 6. Mere u slučaju hemijske nesreće

### 6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nezgode

- **Lične mere zaštite:** Obezbediti adekvatnu ličnu zaštitu.

### 6.2 Opreznost koja se odnosi na životnu sredinu

- **Mere zaštite okoline:** Ne prosipati materijal u okolini, kanalizacione odvođe, kao i površinske, tekuće i podzemne vode.

### 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanja širenja i sanaciju

- **Metode čišćenja:** Ako dođe do prosipanja ovog materijala prikupiti ga odgovarajućim alatom ili apsorbirajućim materijalom i ukloniti u posebno obeležene kontejnere u skladu sa lokalnim regulativama.

## 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mere za bezbedno rukovanje

- **Mere za bezbedno rukovanje:** Izbegavati kontakt sa kožom i očima dok se rukuje ovim proizvodom. Obezbediti ventilaciju ukoliko se radi u zatvorenoj prostoriji.
- **Informacije za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere zaštite.

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti materijala

- **Uslovi za prostorije i posude za skladištenje:** Čuvati na suvom mestu.

### 7.3 Posebni načini korišćenja

- **Posebni način skladištenja** Skladištiti u originalnim kontejnerima zaštićenim od direktne izloženosti sunčanoj svetlosti. Zaštititi proizvod od smrzavanja. Prostorije za skladištenje treba da budu dobro provetrene.

Datum štampanja:

Revizija: 16.04.2015

**Trgovačko ime: Adingfleks**

## 8. Kontrola izloženosti / lična zaštita

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

- **Komponente sa kritičnim vrednostima, koje zahtevaju nadzor na radnom mestu:** Materijal ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje zahtevaju nadzor na radnom mestu.
- **Dodatne informacije:** Nema

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

- **Kontrola izloženosti** Ukoliko se radi u zatvorenoj prostoriji obezbediti odgovarajuću ventilaciju.
- **Oprema za ličnu zaštitu**
- **Zaštita disajnih organa:** Nije potrebna.
- **Zaštita ruku:** Gumene rukavice.
- **Zaštita očiju:** Zaštitne naočare.
- **Zaštita kože:** Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.

## 9. Fizičke i hemijske karakteristike

### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- **Izgled:**
  - **Forma:** Pastozna masa
  - **Boja:** Obojena
- **Miris** karakterističan
- **Prag mirisa** Podaci nisu dostupni
- **pH na t=20°C** Podaci nisu dostupni
- **Tačka topljenja/ tačka mržnjenja** Podaci nisu dostupni
- **Tačka ključanja** Podaci nisu dostupni
- **Tačka paljenja** Podaci nisu dostupni
- **Brzina isparavanja** Podaci nisu dostupni
- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito stanje)** Podaci nisu dostupni
- **Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti** Podaci nisu dostupni
- **Napon pare** Podaci nisu dostupni
- **Gustina pare** Podaci nisu dostupni
- **Relativna gustina** 1,5 - 1,56 g/cm<sup>3</sup>
- **Rastvorljivost u vodi** Podaci nisu dostupni
- **Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda** Podaci nisu dostupni
- **Temperatura samopaljenja** Podaci nisu dostupni
- **Temperatura razlaganja** Podaci nisu dostupni
- **Viskozitet** Podaci nisu dostupni
- **Eksplozivna svojstva** Podaci nisu dostupni
- **Oksidiruća svojstva** Podaci nisu dostupni

**Trgovačko ime: Adingfleks**

## 10. Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

- Podaci nisu dostupni

### 10.2 Hemijska stabilnost:

- Proizvod je stabilan ukoliko se poštuju uputstva data za pravilno skladištenje i rukovanje.

### 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija:

- Nema informacije

### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati:

- Niske temperature

### 10.5 Nekompatibilni materijali:

- Nema

### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje:

- Materijal je stabilan pri skladištenju i rukovanju prema propisanim pravilima. Pri sagorevanju stvara okside ugljenika.

## 11. Toksikološke informacije

### 11.1 Podaci o toksikološkim efektima

- **Akutna toksičnost:** /

- **LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

oralno	/	
dermalno	/	
pri udisanju	/	

### Primarni iritirajući efekat:

- **na koži** Nisu poznati znatni efekti ili kritične opasnosti.
- **na očima** Nisu poznati znatni efekti ili kritične opasnosti.
- **Osetljivost:** Nisu poznati znatni efekti ili kritične opasnosti.

## 12. Ekotoksikološke informacije

### 12.1 Toksičnost:

#### 12.1.1 Toksičnost za vodene organizme:

- Može biti štetan za vodene organizme.

#### 12.2 Istrajnost i razgradljivost:

- Proizvod sadrži biorazgradljive komponente.

#### 12.3 Potencijal bioakumulacije:

- Nema podataka

#### 12.4 Mobilnost u zemljištu:

- Proizvod je rastvorljiv u vodi i sposoban da se kreće odnosno da se udalji od mesta oslobađanja.

#### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene:

- Nema podataka.

#### 12.6 Ostali štetni efekti:

- Nema podataka

Datum štampanja:

Revizija: 16.04.2015

**Trgovačko ime: Adingfleks****13. Tretiranje i uklanjanje otpada****13.1 Metode tretmana otpada**

Sa ostacima proizvoda postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br. 36/09 u 88/10), dok sa iskorišćenom ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br. 36/09).

- **Preporuka:** Otpad odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

**Korišćena ambalaža**

- **Preporuka:** Upotrebljena ambalaža ne sme da se koristi za skladištenje vode za piće i hrane. Neupotrebljiva ambalaža, nakon čišćenja, može se reciklirati.

**14. Podaci o transportu****14.1 UN broj**

- Nema dostupnih podataka

**14.2 UN naziv za teret u transportu**

- Nema dostupnih podataka

**14.3 Klasa opasnosti u transportu**

- Nema dostupnih podataka

**14.4 Ambalažna grupa**

- Nema dostupnih podataka

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

- Nema dostupnih podataka

**14.6 Posebne predosrožnosti za korisnika**

- Nema dostupnih podataka

**14.7 Transport u rasutom stanju**

- Nema dostupnih podataka

**15. Regulatorni podaci****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu (Sl. glasnik RS br. 101/05); Zakon o transportu opasnog tereta (Sl. glasnik RS br. 88/10), Zakon o transportu opasnih materija (Sl. glasnik RS br. 68/02 i 36/09), Zakon o zaštiti životne sredine (Sl. glasnik RS br. 135/04, 36/09 i 43/11).

Ovaj proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa Zakonom o hemikalijama Republike Srbije (Službeni glasnik RS broj 36/09,88/10 i 92/11). Pravilnici su sledeći: Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS br. 100/11), Spisak klasifikovanih supstanci (sl.glasnik RS br. 82/10), Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (sl.glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12) i Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (sl.glasnik RS br. 64/10 i 26/11).

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

Datum štampanja:

Revizija: 16.04.2015

**Trgovačko ime: Adingfleks****16.Ostale informacije**

Razlog izdavanja: Novi format

Ovaj bezbednosni list sumira naše najbolje znanje o bezbednosnim i zdravstvenim informacijama u vezi sa proizvodom. Svaki korisnik treba da pročita ovaj bezbednosni list i da uzme u obzir date informacije s ciljem da mu iste posluže kao uputstvo o bezbednom rukovanju i upotrebi, kao i skladištenju, transportu i odlaganju. Ako je potrebno pojašnjenje i dalja informacija da bi se obezbedila odgovarajuća procena rizika, korisnik treba da kontaktira sa ovom kompanijom. Date informacije odnose se konkretno na dati proizvod, mogu da ne budu validne ako se isti koristi u kombinaciji sa drugim materijalima. Sve informacije iz ovog bezbednosnog lista su tačne i ažurne.

**Relevantne oznake**

H fraze - nema

P fraze - nema

R fraze - nema

S fraze - nema