

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

#### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml

Sadrži:

Ne sadrži opasne supstance u koncentraciji koje doprinose klasifikaciji

#### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja:

Sredstvo za impregnaciju veša. Pomoćne smeše za pranje.

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

#### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

dm drogerie markt doo

Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

Broj telefona: +381 11 2062 900 (dostupan 9-17h)

Email: dmbgd@dm.rs

Email lica za bezbednosni list: Tamara.Vukovic@dm.rs

Website: www.dm.rs

#### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja:

Vojnomedicinska akademija VMA

Adresa: Crnotravska 17, Beograd

Telefon: +381 11 36 08 440 (dostupan 24h)

### POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom 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. 105/13, 52/17 i 21/19):

**Nije klasifikovano**

*Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćena i navedenih H oznaka.*

#### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom 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. 105/13, 52/17 i 21/19):

Piktogram opasnosti:

Nema

Reč upozorenja:

Nema

Obaveštenje o opasnosti:

Nema

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Nema

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



Sadrži:

Nije primenjivo

Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:

Ne sadrži opasne supstance u koncentraciji koje doprinose klasifikaciji

Dodatni elementi obeležavanja:

Nije primenjivo

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Kriterijumi za identifikaciju kao PBT ili vPvB:

Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju na osnovu trenutnih saznanja

Štetni efekti na zdravlje ljudi:

Nema na osnovu trenutnih saznanja, ukoliko se koristi u skladu sa uputstvom

Efekti na životnu sredinu:

Nema na osnovu trenutnih saznanja, ukoliko se koristi u skladu sa uputstvom

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenjivo

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

| Hemijski naziv            | Identifikator proizvoda                                          | %      | Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom | Specifične granične koncentracije |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| funkcionalizovani polimer | CAS: nema<br>EINECS: nema<br>Indeks br.: nema<br>REACH br.: nema | 1 - <5 | Irit.kože 2, H315<br>Irit.oka 2, H319         | nema podataka                     |

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćenica i navedenih H oznaka

## POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere:

U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara

U slučaju udisanja:

Unesrećeno lice izvesti na svež vazduh. U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara.

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah oprati sa vodom i sapunom i detaljno isprati.

U slučaju kontakta sa očima:

Odmah isprati sa dosta vode držeći oči otvorene. U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja:

Isprati usta i popiti dosta vode. Ne izazivati povraćanje. Odmah zatražiti pomoć lekara.

### Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

### Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Za savet specijaliste, lekar treba da kontaktira centar za kontrolu trovanja

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



### POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

#### Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

CO<sub>2</sub>, prah, vodeni sprej. U slučaju većeg požara koristiti penu otpornu na alkohol

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Nema dostupnih podataka

#### Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni proizvodi sagorevanja:

U slučaju požara može doći do oslobađanja gasova koje ne treba udisati

#### Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere:

Ne udisati isparenja

Zaštitna oprema:

Koristiti samostalni aparat za disanje, ličnu zaštitnu opremu

Ostali podaci:

Sprečiti da voda upotrebljena za gašenje požara dospe u kanalizaciju i vodene tokove. Ostatke od požara i vodu upotrebljenu za gašenje požara sakupiti odvojeno i odložiti na propisan način u skladu sa propisima.

### POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

#### Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Koristiti ličnu zaštitnu opremu. Držati dalje od izvora paljenja.

#### Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vodene tokove

#### Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Sakupiti pomoću odgovarajućeg sredstva za vezivanje tečnosti (npr. pesak). Kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima.

#### Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za hitne kontakt informacije videti Poglavlje 1. Za informacije o bezbednom rukovanju videti Poglavlje 7. Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i granicama izlaganja na radnom mestu videti Poglavlje 8. Za informacije o odlaganju otpada videti Poglavlje 13.

### POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Pri rukovanju sa proizvodom ne jesti, ne piti, ne pušiti.

#### Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati na suvom mestu i temperaturi 10-25°C. Čuvati u originalnoj ambalaži. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica. Zaštititi proizvod od smrzavanja.

#### Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih podataka

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



### POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

#### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti:

Izvor: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim supstancama ("Sl. Glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017):

**Smeša ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu**

Procedure za praćenje izloženosti:

Nema dostupnih podataka

Potencijalni efekti na zdravlje potrošača:

Nema dostupnih podataka

**DNEL vrednosti:**

Nema podataka

**PNEC vrednosti:**

Nema podataka

#### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola:

Nema podataka

Individualne mere zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Proizvod koristiti u skladu sa ovim bezbednosnim listom. Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati produženi kontakt sa kožom.

Prati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Zaštita očiju / lica:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite. Koristiti zaštitne naočare pri presipanju proizvoda.

Zaštita kože / ruku:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite. Materijal upotrebljen za zaštitne rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod. Koristiti zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN 374. Pre ponovne upotrebe proveriti rukavice na curenje. Preporučeni materijal: nitril guma. Preporučena debljina materijala:  $\geq 0.35$  mm Vreme proboja:  $\geq 480$  min

Izbor odgovarajućih rukavica ne zavisi isključivo od materijala već i od izbora proizvođača uzimajući u obzir i kvalitet koji varira od proizvođača do proizvođača.

Zaštita drugih delova tela:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite. Po potrebi laka zaštitna odeća.

Zaštita disajnih organa:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema dostupnih podataka

Kontrola izloženosti životne sredine:

Nema dostupnih podataka

### POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

#### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



Izgled:

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| - Agregatno stanje                              | tečno                                       |
| - Boja                                          | bela                                        |
| Miris                                           | karakterističan                             |
| Prag mirisa                                     | nije određeno                               |
| pH hemikalije/vodenog rastvora                  | 3,5-5,5 na 20 °C                            |
| Tačka topljenja / tačka mržnjenja               | 0°C                                         |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja       | 100°C                                       |
| Tačka paljenja                                  | >96°C                                       |
| Brzina isparavanja                              | nije određeno                               |
| Zapaljivost (čvrsto, gasovito)                  | nije primenljivo                            |
| Gornjagranica zapaljivosti ili eksplozivnosti   | nije određeno                               |
| Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti   | nije određeno                               |
| Napon pare                                      | cca 23hPa na 20°C                           |
| Gustina pare                                    | nije određeno                               |
| Relativna gustina                               | gustina na 20°C: cca 1,08 g/cm <sup>3</sup> |
| Rastvorljivost                                  | nema dostupnih podataka                     |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda | nije određeno                               |
| Temperatura samopaljenja                        | nije određeno                               |
| Temperatura razlaganja                          | nema dostupnih podataka                     |
| Viskozitet                                      | nije određeno                               |
| Eksplozivna svojstva                            | ne predstavlja opasnost od eksplozije       |
| Oksidujuća svojstva                             | nije klasifikovano ko oksidaciono sredstvo  |

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC) | ~7,2%  |
| Organske tkanine                               | 0,3-<1 |

## POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reaguje sa jakim oksidacionim agensima

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zaštiti od smrzavanja.

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Jaki oksidacioni agensi.

### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema ukoliko se proizvod koristi i skladišti u skladu sa specifikacijom.

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



### **Akutna toksičnost:**

#### **Proizvod:**

Nema dostupnih podataka

#### **Sastojci:**

Nema dostupnih podataka

### **Korozivno oštećenje kože / iritacija:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

### **Teško oštećenje oka / iritacija oka:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

### **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:**

Senzibilizacija kože:

Nema dostupnih podataka

Senzibilizacija respiratornih organa:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

### **Mutagenost germinativnih ćelija:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

### **Karcinogenost:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

### **Toksičnost po reprodukciju:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Etanol: NOAEL 5200 mg/kg tt/dan, pacov, OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)

### **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

### **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Simptomi: respiratorni problemi, pospanost, nesvestica, pad pritiska, povraćanje, kašljanje glavobolje, intoksikacija, pospanost, sluzokože, membrana, iritacija, vrtoglavica, mučnina

### **Opasnost od aspiracije:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

### **Verovatni putevi izlaganja:**

Nema dostupnih podataka

### **Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:**

Nema dostupnih podataka

### **Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog ili produženog izlaganja:**

#### **Toksičnost ponovljenih doza:**

Nema dostupnih podataka

#### **Efekti interakcije:**

Nema dostupnih podataka

#### **Odsustvo određenih podataka:**

Nema dostupnih podataka

#### **Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj:**

Nema dostupnih podataka

#### **Ostali podaci:**

Nisu rađena eksperimentalna istraživanja proizvoda. Date informacije su zasnovane na našem poznavanju sastojaka i klasifikacija proizvoda je urađena pomoću proračuna

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



### POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

#### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

##### Proizvod:

##### Akutna toksičnost za vodene organizme:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

##### Hronična toksičnost za vodene organizme:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

##### Proizvod:

Nema dostupnih podataka

##### Sastojci:

Nema dostupnih podataka

#### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Surfaktanti koji se nalaze u ovom proizvodu ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti prema Pravilniku o detergentima. Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima.

Proizvod je biorazgradljiv : <70% 28 dana Metoda OECD 302B

#### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

#### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

#### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo. Proizvod ne sadrži nijednu komponentu u koncentraciji od 0,1% ili više koja je klasifikovana kao PBT ili vPvB

#### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

### POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

#### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće.

##### Proizvod - metode odlaganja:

Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18 - dr. zakon)

Preporučeni indeksni broj otpada: 07 02 17; 15 01 02

##### Ambalaža - metode odlaganja:

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br.36/09 i 95/18 - dr. zakon). Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

### POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

#### Podpoglavlje 14.1. UN broj

Nije primenljivo

#### Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije primenljivo

#### Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



Nije primenljivo

### Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Nije primenljivo

### Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Zagađivač mora: ne

### Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

### Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom:

Nije primenljivo

## POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

### Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15);
- 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.105/13, 52/17 i 21/19);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 22/20);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09 i 117/17);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18-dr.zakon);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);

Sadržaj VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020):

Isparljiva organska jedinjenja (VOC): nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti za ovaj proizvod. WGK 1 (samo-ocenjivanje): malo opasan po vodu

## POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

### Istorija izmena bezbednosnog lista:

| Br. verzije/<br>datum verzije | Br. revizije/<br>datum revizije | Izmene u odnosu na prethodno        |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 / 09.11.2020.               | 1 /15.05.2023.                  | bezbednosni list se menja u celosti |

### Pregled skraćenica i oznaka:

|      |                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe                                                                                      |
| ADR  | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe                                                                                     |
| ATE  | Procenjena vrednost akutne toksičnosti                                                                                                                       |
| CAS  | Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar |
| DNEL | Izvedene doze bez efekta                                                                                                                                     |
| ECHA | Evropska agencija za hemikalije                                                                                                                              |

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za impregnaciju veša 250ml**



|        |                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EINECS | Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci                                                                                                           |
| EU     | Evropska Unija                                                                                                                                             |
| GHS    | Globalno harmonizovani sistem                                                                                                                              |
| IATA   | Udruženje za međunarodni avio saobraćaj                                                                                                                    |
| IARC   | Intrenacionalna agencija za ispitivanje kancera                                                                                                            |
| IMDG   | Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj                                                                                                          |
| MARPOL | Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova                                                                                  |
| PBT    | Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca                                                                                                         |
| PNEC   | Predviđena koncentracija bez efekata                                                                                                                       |
| REACH  | Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija; Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija |
| RID    | Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci                                                                                                |
| SDS    | Bezbednosni list                                                                                                                                           |
| SRPS   | Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju SRB                                                                         |
| STEL   | Kratkoročna granica izloženosti                                                                                                                            |
| STOT   | Specifična toksičnost za ciljni organ                                                                                                                      |
| SVHC   | Supstance koje izazivaju zabrinutost                                                                                                                       |
| TWA    | Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena                                                                                                          |
| UN     | Ujedinjene nacije                                                                                                                                          |
| VOC    | Lako isparljiva organska jedinjenja                                                                                                                        |
| vPvB   | Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna                                                                                                                 |

### Klase i kategorije opasnosti - pregled skraćenica iz Poglavlja 2 i 3:

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Irit.kože 2 | Iritacija kože kategorija 2 |
| Irit.oka 2  | Iritacija oka kategorija 2  |

### Pregled H oznaka iz Poglavlja 2 i 3:

|      |                              |
|------|------------------------------|
| H315 | Izaziva iritaciju kože.      |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka |

### Dodatne informacije:

Ne sadrži nijednu supstancu koja podleže ograničenjima Aneksa XVII  
Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH  
Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Anexa IV Uredbe REACH  
Ovaj proizvod nije kontrolisan po Seveso direktivi

Obaveštenje za čitaoce: Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem dosadašnjem saznanju, dati su kao sigurnosna uputstva i opis bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina. Smeša ne sme biti korišćena u druge svrhe, osim u one naznačene u tački 1, bez dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Korisnik je odgovoran za preduzimanje neophodnih mere u skladu sa zakonskim propisima.

**KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA**