



## Denkmit soda u prahu

### Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 20.04.2024. Revizija: 2/ Datum revizije: 28.08.2025.

## POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit soda u prahu

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

Identifikovani načini korišćenja:

Sredstvo za čišćenje.

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

### 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

dm drogerie markt doo

Uvoznik i distributer

Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

Broj telefona: +381 11 2062 900 (dostupan 8-16h)

Email: info@dm.rs

Email lica za bezbednosni list: dmMarken.RSMailbox@dm.rs

Website: www.dm.rs

### 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

### 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, 21/19 i 40/23):

**Irit. oka 2, H319**

Kompletan tekst skraćenica i H-rečenica: pogledajte poglavlje 16

#### Štetni fizički efekti:

Nisu dostupne dodatne informacije

#### Štetni efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

### 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, 21/19 i 40/23):

Piktogram opasnosti:



GHS07

Reč upozorenja:

Pažnja

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

### Obaveštenje o opasnosti:

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

### Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.

### Informacije koje se navode na etiketi:

Nije primenjivo

### Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:

natrijum karbonat

### Dodatni elementi obeležavanja:

Ne navode se

## 2.3. Ostale opasnosti

Kriterijumi za identifikaciju kao PBT ili vPvB:

Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju na osnovu trenutnih saznanja

Svojstva koja remete endokrini sistem:

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

Podaci o opasnostima koje nisu obuhvaćene klasifikacijom:

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

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### 3.1. Podaci o sastojcima supstance

| Hemijski naziv    | Identifikator proizvoda |                     | %   | Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom |
|-------------------|-------------------------|---------------------|-----|-----------------------------------------------|
| natrijum karbonat | CAS:                    | 497-19-8            | 100 | Irit.oka 2, H319                              |
|                   | EINECS:                 | 207-838-8           |     |                                               |
|                   | REACH br.               | 01-2119485948-19    |     |                                               |
|                   | Indeks br.:             | 011-005-00-2        |     |                                               |
|                   | UFI:                    | 0S45-V5CM-WM9N-3GED |     |                                               |

Kompletan tekst skraćenica i H-rečenica: pogledajte poglavlje 16

## POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

### 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 kontakta sa kožom:

Odmah oprati sa vodom i sapunom i detaljno isprati.

U slučaju kontakta sa očima:

Pažljivo ispirati vodom. Ukloniti kontaktna sočiva, ako postoje i nastaviti sa ispiranjem.

U slučaju gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Licu bez svesti ne davati ništa na usta. U slučaju gutanja odmah se obratiti lekaru.

Nežno obrisati ili isprati usta sa vodom.

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

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

U slučaju udisanja:

Nema dostupnih informacija.

U slučaju kontakta sa kožom:

Izaziva iritaciju kože.

U slučaju kontakta sa očima:

Dovodi do jake iritacije oka.

U slučaju gutanja:

Nema dostupnih informacija.

Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

### 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

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

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: jak vodeni mlaz

### 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance i smeše

Opasni proizvodi sagorevanja:

Proizvod nije zapaljiv. U slučaju požara može doći do oslobađanja gasova koje ne treba udisati

### 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite:

Ne udisati isparenja. Koristiti samostalni aparat za disanje, ličnu zaštitnu opremu

Ostali podaci:

Sprečiti da voda upotrebljena za gašenje požara dospe u životnu sredinu. 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 SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Koristiti ličnu zaštitnu opremu. Izbegati kontakt sa očima i kožom.

### 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

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

### 6.3. Metode i materijal za ograničavanje i čišćenje

Sakupiti mehanički. Kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacija o izloženosti/ličnoj zaštiti videti poglavlje 8. Za informacije o otpadu potražiti u poglavlju 13.

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Uputstva o opštoj higijeni na radnom mestu: Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Oprati ruke nakon korišćenja. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu.

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

Čuvati na suvom i hladnom mestu, u originalnoj ambalaži. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica. Zaštititi proizvod od vlage i vode.

### 7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

### 8.1. Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim supstancama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21)  
Smeša sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu

#### DNEL vrednosti:

Nema dostupnih podataka

#### PNEC vrednosti:

Nema dostupnih podataka

### 8.2 Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:



Podaci o merama individualne zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Proizvod koristiti u skladu sa ovim bezbednosnim listom. Prati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.  
Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati produženi kontakt sa kožom.

Zaštita očiju / lica:

Koristiti zaštitne naočare u skladu sa SRPS EN 166:2008 [Lična zaštita očiju - Specifikacije]

Zaštita kože ruku:

Izbegavati direktan kontakt. Koristiti zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN 374-4:2020 [Zaštitne rukavice koje štite od hemikalija i mikroorganizama].

Preporučeni materijal: - prirodni kaučuk; debljina materijala:  $\geq 0,3\text{mm}$ ; vreme proboja:  $\geq 6$  (> 480 min)

Preporučeni materijal: - nitril kaučuk; debljina materijala:  $\geq 0,11\text{mm}$ ; vreme proboja:  $\geq 6$  (> 480 min)

Zaštita kože drugih delova tela:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita disajnih organa:

Ne udisati proizvod korišćenjem odgovarajuće zaštitne maske sa adekvatnim respiratornim filterom tip P2 u skladu sa standardom SRPS EN 143:2013 [Sredstva za zaštitu organa za disanje - Filtri za čestice - Zahtevi, ispitivanje, obeležavanje] ili korišćenje adekvatne ventilacije.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema dostupnih podataka

Podaci o kontroli izloženosti životne sredine:

Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

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

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Fizičko stanje                            | čvrsto (prah) |
| Boja                                      | bela          |
| Miris                                     | bez mirisa    |
| Tačka topljenja / tačka mržnjenja         | 851°C         |
| Tačka ključanja                           | nije određena |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja | nije određena |
| Zapaljivost                               | nije određeno |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti     | nije određeno |
| Tačka paljenja                            | nije određeno |
| Temperatura samopaljenja                  | nije određeno |
| Temperatura raspadanja                    | >400°C        |
| pH                                        | 11,3          |

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kinematički viskozitet                          | nije određeno                           |
| Rastvorljivost                                  | 212 g/l, u vodi, na 20°C                |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda | log Pow -6,19                           |
| Temperatura samopaljenja                        | nije određeno                           |
| Napon pare                                      | nije određeno                           |
| Gustina                                         | 0 Pa 25°C                               |
| Relativna gustina                               | ~2,53 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Karakteristika čestica                          | Veličina čestica: < 125 mm ( 60 - 70 %) |

### 9.2. Ostali podaci

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zapreminska gustina     | na 20 °C: 0,5-0,6 kg/dm <sup>3</sup> (slobodan protok) |
| Sadržaj čvrste materije | 100,0 %                                                |
| Molekularna težina      | 106 g/mol                                              |

## POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

### 10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reakcije sa metalima u prahu. Reakcije sa kiselinama.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zaštitite od vlage i vode

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Fino raspoređen aluminijum

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

U normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da se stvaraju opasni proizvodi raspadanja.

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### 11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

#### Akutna toksičnost:

##### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost: LD50 Oralno (pacov): 2.800 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 dermalno (zec): > 2.000 mg/kg

#### Korozija kože/ iritacija kože:

Nema dostupnih podataka

#### Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Dovodi do jake iritacije oka. pH 11,3

#### Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

#### Mutagenost germinativnih ćelija:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Natrijum karbinat: Ames test (Test bakterijske reverzne mutacije) - negativan

#### Karcinogenost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

#### Toksičnost po reprodukciju:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

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

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

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

**Opasnost od aspiracije:**

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Podaci o verovatnim putevima izlaganja i efekti hemikalije za svaki mogući put izlaganja:

Nema dostupnih podataka

Podaci o simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim karakteristikama hemikalije:

Nema dostupnih podataka

Podaci o interaktivnim efektima:

Nema dostupnih podataka

Odsustvo određenih podataka:

Nema dostupnih podataka

**11.2. Podaci o drugim opasnostima:**

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:

Nema dostupnih podataka

Drugi relevantni podaci:

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

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

**12.1. Toksičnost**

Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme niti uzrokuje dugotrajnu štetu životnoj sredini

**Proizvod:**

**Akutna toksičnost za vodene organizme:**

Nema dostupnih podataka

**Hronična toksičnost za vodene organizme:**

Nema dostupnih podataka

**Proizvod:**

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Toksičnost za ribe    | LC50 (Lepomis macrochirus): 300 mg/l (96h, OECD 203) |
| Toksičnost za dafnije | EC50 (Daphnia magna): 265 mg/l (48h, OECD 202)       |
| Toksičnost za alge    | EC50 (alge): 137 mg/l (5 dana, OECD 201)             |

**12.2. Perzistentnost i razgradljivost**

Nema dostupnih podataka

**12.3. Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka

**12.4. Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

**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

**12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Smeša ne sadrži supstancu uključenu u listu uspostavljenu za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%.

**12.7. Ostali štetni efekti**

Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

**13.1. Metode tretmana otpada**

Verzija: 1/ Datum izrade: 20.04.2024. Revizija: 2/ Datum revizije: 28.08.2025.

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

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

### **Proizvod - odredbe propisa kojima se uređuje otpad:**

Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - dr. zakon, 35/23).

Preporučeni indeksni broj otpada: 06 02 05\* druge baze

### **Ambalaža - odredbe propisa kojima se uređuje otpad:**

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.

Preporučeni indeksni broj otpada: 06 02 05\* ostale baze

### **Posude za tretman otpada i metode tretmana otpada:**

Kontaminiranu ambalažu koja sadrži ostatke proizvoda tretirati na isti način kao i proizvod.

Posebne mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:

Sprečiti ispuštanje u kanizacioni sistem.

### **Fizička i hemijska svojstva koja mogu uticati na izbor tretmana otpada:**

Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

### **14.1. UN broj ili ID broj**

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

### **14.2. UN naziv u transportu**

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

### **14.3. Klase opasnosti u transportu**

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

### **14.4. Grupa pakovanja**

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

### **14.5. Opasnost po životnu sredinu**

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

### **14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika**

ADR/RID/ADN/IMDG: Nije primenljivo

### **14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije**

Nije primenljivo

## POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

### **15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**

- 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, 21/19 i 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);
- Pravilnik o detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/15);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon, 35/23);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);
- Propisi kojima se uređuju supstance koje oštećuju ozonski omotač: nije primenljivo
- Propisi kojima se uređuju dugotrajne organske zagađujuće supstance: nije primenljivo
- Propisi kojima se uređuje uvoz i izvoz određenih opasnih hemikalija: nije primenljivo
- Propisi kojima se uređuje zaštita od velikog hemijskog udesa - Seveso kategorija: nije primenljivo
- Propis kojim se uređuju ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalija: nije primenljivo

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

primenjivo

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti za ovaj proizvod

## POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Istorija izmena bezbednosnog lista:

| Br. verzije/<br>datum verzije | Br. revizije/<br>datum revizije | Izmene u odnosu na prethodnu reviziju 1/<br>datum revizije 20.03.2025. |                          |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 / 20.04.2024.               | 2/ 28.08.2025.                  | Podpoglavlje 6.2                                                       | Izmena podataka          |
|                               |                                 | Podpoglavlje 8.1                                                       | Izmena - dopuna podataka |
|                               |                                 | Podpoglavlje 9.1                                                       | Dopuna podataka          |
|                               |                                 | Podpoglavlje 10.3-10.5                                                 | Dopuna podataka          |
|                               |                                 | Podpoglavlje 11.1                                                      | Izmena podataka          |
|                               |                                 | Podpoglavlje 13.1                                                      | Izmena podataka          |

**Legenda / Objašnjenje svih skraćenica i akronima korišćenih u bezbednosnom listu:**

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 unesen u CAS registar                                          |
| DNEL      | Izvedene doze bez efekta                                                            |
| ECHA      | Evropska agencija za hemikalije                                                     |
| EC/EINECS | Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci                                    |
| EU        | Evropska Unija                                                                      |
| GHS       | Globalno harmonizovani sistem                                                       |
| IATA      | Udruženje za međunarodni avio saobraćaj                                             |
| IMDG      | Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj                                   |
| LC50      | Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije |
| LD50      | Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije                   |
| NOEC      | Najviša koncentracija bez zapaženog efekta                                          |
| NOAEL     | Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje                     |
| PBT       | Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca                                  |
| PNEC      | Predviđena koncentracija bez efekata                                                |
| REACH     | Uredba EU - 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                                          |

**Osnovna literatura i izvori podataka:**

Bezbednosni list proizvođača hemikalije

**Smeše - Metode za procenu podataka korišćene u svrhu klasifikacije smeše:**

Metoda proračuna

# Denkmit soda u prahu

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

---

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

Irit.oka 2                      Iritacija oka

### Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

#### Obaveštenja o opasnosti - Pregled H oznaka iz Poglavlja 2 i 3:

H319                              Dovodi do jake iritacije oka

#### Obaveštenja o merama predostrožnosti - Pregled P oznaka iz Poglavlja 2:

Ne primenjuje se

### Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi osiguranja zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju. Radnici treba da budu obučeni za pravilnu upotrebu i rukovanje ovim proizvodom u skladu sa važećim zakonima. Dužnost korisnika je da obezbedi da su ove informacije prikladne i potpune u odnosu na konkretnu nameravanu upotrebu.

### Obaveštenje za čitaoce:

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za njihovu nepotpunost i nepreciznost.

**KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA**