



# Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

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

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

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

Identifikovani načini korišćenja:

Detergent za pranje veša

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

#### 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

dm drogerie markt doo

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, 40/23 i 91/25):

**Irit. kože 2, H315**

**Ošt. oka 1, H318**

**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, 40/23 i 91/25):

Piktogram opasnosti:



GHS05

Reč upozorenja:

Opasnost



# Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

### Obaveštenje o opasnosti:

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

### Obaveštenje o merama predostrožnosti:

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

P102 Čuvati van domašaja dece.

P280 Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara

P302+P352 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara, ako se osećate loše.

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

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara.

### Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:

natrijum karbonat, natrijum perkabronat

### Dodatni elementi obeležavanja:

Sadrži natrijum C10-13 alkilbenzen sulfonat

## 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:

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### 3.2. Podaci o sastojcima smeše

| Hemijski naziv                   | CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj                     | %         | Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom                                           | M-faktor      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| natrijum karbonat                | CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8<br>REACH br. 01-2119485948-19   | ≥20 - <30 | Irit.oka 2, H319                                                                        | nema podataka |
| natrijum perkabronat             | CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6<br>REACH br. 01-2119457268-30 | ≥10-<20   | Oksid.čvrst. 2, H272<br>Ak.toks.4, H302<br>Ošt.oka 1, H318                              | nema podataka |
| natrijum C10-13 alkilbensulfonat | CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0<br>REACH br. 01-2119489428-22 | ≥10-<20   | Ak.toks. 4, H302<br>Irit.kože 2, H315<br>Ošt.oka 1. H318<br>Vod.živ.sred. -hron.3, H412 | nema podataka |
| alkoholi C10-C18 etoksilovani    | CAS: 85422-93-1<br>polimer (izuzeti)<br>500-267-8              | ≥2,5 - <3 | Ošt.oka 1. H318<br>Vod.živ.sred. -hron.3, H412                                          | nema podataka |

| Hemijski naziv       | Identifikator proizvoda CAS broj, EC broj | Specifične granične koncentracije                     |
|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| natrijum perkabronat | CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6          | Ošt.oka 1, H318 C≥25%<br>Irit.oka 2, H319 7,5 - <25 % |



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:

Omogućite dotok svežeg vazduha.

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah oprati sa vodom i sapunom i detaljno isprati. Ako iritacija kože ne prestane, obratite se lekaru.

U slučaju kontakta sa očima:

Odmah isprati sa dosta vode držeći oči otvorene.

U slučaju gutanja:

Isprati usta. Ne izazivajte povraćanje. Ne davati mleko ili alkoholna pića. Zatražiti pomoć lekara.

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

Dovodi do teškog oštećenja oka. Izaziva iritaciju kože. Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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.

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Uskladiti sredstva i mere gašenje sa okolinom. Vodeni sprej/magla, suvi prah za gašenje požara, pena.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Pun vodeni mlaz. Upotreba jakog vodenog mlaza može dovesti do širenja požara.

### 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstanci i smeša

Proizvod nije zapaljiv. Nema opasnih proizvoda

### 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere i oprema: Ne udisati pare. Koristiti samostalni aparat za disanje i zaštitnu opremu.

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 SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

### 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

Kontrolisati prosipanje. Sakupiti mehanički, pomesti i obrisati, u odgovarajući kontejner, obeležiti otpad i odložiti ga u skladu sa propisima. Obezbediti dobru provetrenost. Zabranjeno pušenje.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

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

**POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE****7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

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

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

Čuvati na suvom mestu, sobnoj temperaturi, u originalnoj ambalaži. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica. Zaštititi proizvod od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

**7.3. Specifične krajnje upotrebe**

Nema dostupnih podataka

**POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI****8.1. Kontroli parametri**

Granične vrednosti izloženosti:

Izvor: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21):

Smeša sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu

**DNEL vrednosti:**

natrijum karbonat [CAS: 497-19-8]

| Put izlaganja | Radnik               | Potrošač             | Izlaganje - Efekti           |
|---------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| Inhalaciono   | 10 mg/m <sup>3</sup> | 12 mg/m <sup>3</sup> | dugoročni sistemski, lokalni |

natrijum C10-13 alkil benzensulfonat [CAS: 68411-30-3]

| Put izlaganja | Radnik               | Potrošač               | Izlaganje - Efekti           |
|---------------|----------------------|------------------------|------------------------------|
| Inhalaciono   | 6 mg/m <sup>3</sup>  | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  | dugoročni sistemski, lokalni |
| Dermalno      | 85 mg/m <sup>3</sup> | 42,5 mg/m <sup>3</sup> | dugoročni sistemski          |

natrijum sulfat [CAS: 7757-82-6]

| Put izlaganja | Radnik               | Potrošač             | Izlaganje - Efekti   |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Inhalaciono   | 20 mg/m <sup>3</sup> | 12 mg/m <sup>3</sup> | dugoročni, sistemski |

natrijum perkarbonat [CAS: 15630-89-4]

| Put izlaganja | Radnik                  | Potrošač               | Izlaganje - Efekti          |
|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Inhalaciono   | 5 mg/m <sup>3</sup>     | nema podataka          | dugoročni sistemski         |
| Dermalno      | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> | 6,4 mg/cm <sup>2</sup> | kratkoročno, lokalni efekti |
| Oralno        | 10 mg/kg tt/dan         | nema podataka          | dugoročni sistemski         |

**PNEC vrednosti:**

natrijum C10-13 alkil benzensulfonat [CAS: 68411-30-3]

| Sredina                | Vrednost |        |
|------------------------|----------|--------|
| Slatka voda            | 0,268    | mg /l  |
| Morska voda            | 0,027    | mg /l  |
| Slatka voda - sediment | 8,1      | mg /kg |
| Morska voda - sediment | 6,8      | mg /kg |
| Zemljište              | 35       | mg /kg |



# Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

### natrijum sulfat [CAS: 7757-82-6]

|                                              |       |        |
|----------------------------------------------|-------|--------|
| Slatka voda                                  | 11,09 | mg /l  |
| Morska voda                                  | 1,109 | mg /l  |
| Slatka voda - sediment                       | 40,2  | mg /kg |
| Morska voda - sediment                       | 4,02  | mg /kg |
| Zemljište                                    | 1,54  | mg /kg |
| Postrojenje za prečišćavanje<br>otpadne vode | 800   | mg /l  |

### natrijum perkarbonat [CAS: 15630-89-4]

|                                              |               |        |
|----------------------------------------------|---------------|--------|
| Sredina                                      | Vrednost      |        |
| Slatka voda                                  | 0,035         | mg /l  |
| Morska voda                                  | nema podataka |        |
| Slatka voda - sediment                       | 0,01          | mg /kg |
| Morska voda - sediment                       | nema podataka |        |
| Postrojenje za prečišćavanje<br>otpadne vode | 0,016         | mg /l  |

## 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 produženi kontakt sa kožom.

Zaštita očiju / lica:

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

Zaštita kože ruku:

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica ako dođe do kontakta sa kožom. Koristiti zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN 374-4:2020 [Zaštitne rukavice koje štite od hemikalija i mikroorganizama]. Pre upotrebe uvek proveriti propustljivost zaštitnih rukavica.

Zaštita drugih delova tela:

Nije neophodna

Zaštita disajnih organa:

Ne udisati proizvod korišćenjem odgovarajuće zaštitne maske sa adekvatnim respiratornim filterom 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

Kontrola 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, puder) |
| Boja                              | bela, plava          |
| Miris                             | parfimisani          |
| Tačka topljenja / tačka mržnjenja | > 800 °C             |



# Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Tačka ključanja                                 | nije određena             |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja       | > 800 °C                  |
| Zapaljivost                                     | nije određeno             |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti           | nije određeno             |
| Tačka paljenja                                  | nije određeno             |
| Temperatura samopaljenja                        | nije određeno             |
| Temperatura raspadanja                          | nije određeno             |
| pH                                              | 10,8 (1% rastvor)         |
| Kinematički viskozitet                          | nije određeno             |
| Rastvorljivost                                  | rastvorljivo u vodi       |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda | ne primenjuje se na smeše |
| Temperatura samopaljenja                        | nije određeno             |
| Napon pare                                      | nije određeno             |
| Gustina i/ili relativna gustina                 | 760 kg/m <sup>3</sup>     |
| Karakteristika čestica                          | nije primenjivo           |
| <b>9.2. Ostali podaci</b>                       | nema dostupnih podataka   |

## 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

Opasne reakcije nisu poznate

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vlagu

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih proizvoda 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 toksičnost (oralno): ATE > 5000 mg/kg (metoda proračuna)

##### Sastojci:

#### **natrijum karbonat**

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 2800 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): >2000 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost: LC50/2h (pacov): 2,3 mg/l

#### **natrijum perkarbonat**

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 1034 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): >2000 mg/kg

#### **natrijum C10-13 alkil benzen sulfonat**



Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 1080 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): > 2000 mg/kg

**alkoholi C10-C18 etoksilovani**

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): >2000 mg/kg (Metoda OECD 423)

**Korozija kože/ iritacija kože:**

Izaziva iritaciju kože.

**Teško oštećenje oka / iritacija oka:**

Dovodi do teškog oštećenja oka.

**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:**

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

**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

**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:

**11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:

Nema dostupnih podataka

Drugi relevantni podaci:

Nema dostupnih podataka

**POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**

**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:**

**natrijum karbonat:**



## Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

### Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

Toksičnost za ribe:

LC50 (*Lepomis macrochirus*): 300 mg/l; Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i druge vodene organizme:

EC50 (*Ceriodaphnia dubia*): 200-227 mg/l; Vreme izlaganja: 48 h

#### **natrijum perkarbonat:**

Toksičnost za ribe:

LC50 (*Pimephales promelas*): 70,7 mg/l; Vreme izlaganja: 96 h (OECD Metoda 203)

NOEC (*Pimephales promelas*): 7,4 mg/l

Toksičnost za alge/vodene biljke:

EC50 (*Daphnia pulex*): 4,9 mg/l

#### **natrijum C10-13 alkil benzensulfonat:**

Toksičnost za ribe:

LC50 (*Lepomis macrochirus*): 1,67 mg/l ; Vreme izlaganja: 96 h (OECD Metoda 203)

Toksičnost za alge:

NOEC 2,4 mg/l (72 h; *Desmodesmus subspicatus*; Metoda ispitivanja EU C.3)

### **12.2. Perzistentnost i razgradljivost**

Surfaktant koji se nalazi u ovom detergentu ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti prema Pravilniku o detergentima. Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima

natrijum karbonat: Nije primenljivo za neorganske supstance.

natrijum C10-13 alkil benzensulfonat: Lako biorazgradljivo. Biorazgradljivost 85% Vreme izlaganja: 29 dana  
alkoholi C10-C18 etoksilovani: Lako biorazgradljivo. Biorazgradljivost > 60%. Vreme izlaganja: 28 dana

### **12.3. Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka

### **12.4. Mobilnost u zemljištu**

**Natrijum karbonat, natrijum perkarbonat:** Visoka očekivanja mobilnosti u zemlji.

### **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. Ostali štetni efekti**

Nema dostupnih podataka

## **POGLAVLJE 13. ODLAGANJE**

### **13.1. Metode tretmana otpada**

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. 109/25).

Preporučeni indeksni broj otpada: 20 01 29\* proizvodi za čišćenje koji sadrže opasne materije

#### **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: 15 01 06 mešano pakovanje

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.

## **POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU**





# Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

### 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, 40/23 i 91/25);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 88/25);
- 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. 109/25);
- 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 primenjivo
- Propisi kojima se uređuju dugotrajne organske zagađujuće supstance: nije primenjivo
- Propisi kojima se uređuje uvoz i izvoz određenih opasnih hemikalija: nije 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 prethodno izdanje |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 / 17.04.2026.               | nije primenjivo                 | nije primenjivo                      |

### 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 u naučnoj literaturi unesen u CAS registar          |



# Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL  | Izvedene doze bez efekta                                                            |
| ECHA  | Evropska agencija za hemikalije                                                     |
| 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                   |
| LOAEL | Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje                                |
| 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                         |
| SRPS  | Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju SRB  |
| 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:

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Oksid. čvrst.        | Oksidujuće čvrste supstance i smeše         |
| Ak. toks.            | Akutna toksičnost                           |
| Irit. kože           | Iritacija kože                              |
| Ošt. oka             | Teško oštećenje oka                         |
| Irit. oka            | Iritacija oka                               |
| Vod.živ.sred. -hron. | Opasnost po vodenu životnu sredinu hronično |

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

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H272 | Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo             |
| H302 | Štetno ako se proguta                                  |
| H315 | Izaziva iritaciju kože                                 |
| H318 | Dovodi do teškog oštećenja oka                         |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka                           |
| H412 | Štetno po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

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

|                |                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.                                                                            |
| P102           | Čuvati van domašaja dece.                                                                                                                                    |
| P280           | Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice.                                                                                                                      |
| P301+P310      | AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara                                                                                           |
| P302+P352      | AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara, ako se osećate loše.                                                                            |
| 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 |
| P310           | Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara.                                                                                                           |



# Denkmit detergent za pranje veša Sense of Freshness 30pranja 1,95kg

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1/ Datum izrade: 17.04.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

**Metode za procenu podataka korišćene u svrhu klasifikacije smeše u skladu sa Pravilnikom o KPOO GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik RS" br. 105/13, 52/17, 21/19, 40/23 i 91/25)**

|              |      |                  |
|--------------|------|------------------|
| Irit. kože 2 | H315 | Metoda proračuna |
| Ošt. oka 1   | H318 | Metoda proračuna |

**Izvor podataka** Bezbednosni list proizvođača hemikalije

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

Osigurati da su lica za manipulaciju obučena da minimiziraju izloženost proizvodu.

### Obaveštenje za čitaoce:

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

**KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA**