

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

#### 1.1. Identifikator proizvoda

**Trgovačko ime**

Pearl Powder

**Šifra proizvoda**

[AL00328]

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

**Način korišćenja hemikalije**

Sirovina za kozmetiku.

**Nepreporučeni načini upotrebe**

Nema podataka.

#### 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

**Uvoznik/Distributer**

Farmadria DOO  
Heroja Pinkija 44  
26300 Vršac, Srbija  
+381695565029  
info@avenalab.com

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

**U slučaju nezgode pozovite Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd - radno vreme 24 časa, sedam dana u nedelji**

+381 (11) 360 84 40

**Uvoznik/Distributer**

+381695565029

### 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 (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)**

U skladu sa propisima proizvod nije klasifikovan kao opasan.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### 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 (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

U skladu sa propisima piktogrami nisu propisani.

### 2.3. Ostale opasnosti

#### PBT/vPvB

Nema podataka.

#### Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

#### Dodatne informacije

Nema podataka.

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

### 3.2. Podaci o sastojcima smeše

| Hemijski naziv | CAS EC Indeks REACH | %   | 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 (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23) | Specifične granične koncentracije | Napomene o sastojcima |
|----------------|---------------------|-----|---|-----------------------------------|-----------------------|
| Pearl Powder   | -<br>917-340-9<br>- | 100 | /   | /                                 | /                     |

## POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

### 4.1. Opis mera prve pomoći

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### Opšte mere

U slučaju nezgode ili ukoliko se osećate loše, odmah potražiti pomoć lekara. Po mogućnosti pokazati etiketu.

### Nakon udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

### Nakon kontakta s kožom

Delove tela koji su došli u dodir s preparatom odmah oprati s puno vode i sapuna. Ako se stanje ne poboljša, potražiti medicinsku pomoć.

### Nakon kontakta sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

### Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. U slučaju dvoumljenja ili ukoliko se osećate loše, potražiti pomoć lekara. Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

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

##### Nakon udisanja

Nema podataka.

##### Nakon kontakta s kožom

U kontaktu sa kožom može izazvati iritaciju (crvenilo, svrab).

##### Nakon kontakta sa očima

U dodiru sa očima može izazvati iritaciju (suzenje, crvenilo).

##### Nakon gutanja

Može izazvati mučninu/povraćanje i proliv. Može izazvati bolove u stomaku.

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

Lečiti simptomatski.

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

##### Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje izabrati prema uslovima u okolini.

##### Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Direktan mlaz vode.

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

##### Opasni proizvodi sagorevanja

U slučaju požara, moguć je nastanak otrovnih gasova, sprečiti udisanje gasa/dima.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### 5.3. Savet za vatrogasce

#### Zaštitne mere

Ne udisati dim/gasove koji nastaju prilikom požara ili sagorevanja. U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere.

#### Zaštitna oprema

Potpuna zaštitna oprema (šlem, zaštitne čizme i rukavice) i samostalni aparat za disanje sa komprimovanim vazduhom u pozitivnom modu.

#### Dodatni podaci

Nema podataka.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

#### Za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju

##### Oprema za ličnu zaštitu

Nema podataka.

##### Postupci za sprečavanje nesreće

Omogućiti dobro provetravanje.

##### Postupci u slučaju nesreće

U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere. Izbegavati udisanje prašine. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

##### Za osoblje službe za reagovanje u vanrednim situacijama

Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

### 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti ispiranje u vode/odlive/kanalizaciju ili na propusna tla. U slučaju isticanja u životnu sredinu obavestiti nadležne službe.

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

#### Za ograničenje razlivanja

Nema podataka.

#### Za čišćenje

Zagađeno područje očistiti obilnom količinom vode.

#### Ostali podaci

Nema podataka.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

##### Mere zaštite

##### Mere za sprečavanje požara

Obezbediti dobro provetravanje.

##### Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine

Sprečiti prašenje.

##### Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

##### Ostale mere

Nema podataka.

##### Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Sprečiti dodir s kožom, očima i odećom.

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

##### Skladištenje

Čuvati u suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

##### Ambalažni materijali

Nema podataka.

##### Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

Otvorene posude dobro zatvorite nakon upotrebe i postavite ih uspravno kako biste sprečili curenje/prosipanje. Ne skladištiti u neoznačenoj ambalaži.

##### Temperatura skladištenja

Nema podataka.

##### Saveti za opremanje skladišta

Nema podataka.

##### Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

#### 7.3. Specifične krajnje upotrebe

##### Preporuke

Nema podataka.

##### Posebna rešenja za industrijski sektor

Nema podataka.

### POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### 8.1. Kontrolni parametri

#### Podaci o graničnoj vrednosti izloženosti

Nema podataka.

#### Informacije o postupcima praćenja

SRPS EN 482:2021 Izloženost na radnom mestu – Procedura za određivanje koncentracije hemijskih agensa – Opšti zahtevi za performans. SRPS EN 689:2019 Izloženost na radnom mestu – Merenje izloženosti hemijskim agensima inhalacijom – Strategija usaglašenosti ispitivanja sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

#### DNEL/DMEL vrednosti

##### za proizvod

Nema podataka.

##### za sastojke

Nema podataka.

#### PNEC vrednosti

##### za proizvod

Nema podataka.

##### za sastojke

Nema podataka.

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### Odgovarajući tehnički nadzor

##### Preventivne bezbednosne mere

Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Ne udisati prašinu.

##### Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

##### Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

##### Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Obezbediti dobro provetravanje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

#### Oprema za ličnu zaštitu

##### Zaštita očiju/lica

Kod normalne upotrebe nije potrebna. Ukoliko postoji rizik od kontakta sa očima, upotrebiti zaštitne naočare.

##### Zaštita kože ruku

Nema zahteva pod normalnim uslovima upotrebe. Kod dugotrajnije izloženosti koristiti zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-2:2020).

#### Odgovarajući materijali

##### Zaštita kože drugih delova tela

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

Kod normalne upotrebe nije potrebna. Kod prekomernog izlaganja nosite zaštitnu radnu odeću (kombinezon i čizme). Pamučno zaštitno odelo i zatvorena obuća (SRPS EN ISO 20345:2022).

### Zaštita disajnih organa

Prilikom normalne upotrebe i pri odgovarajućem provetravanju nije potrebna.

### Zaštita od termičkih opasnosti

Nema podataka.

### Kontrola izloženosti životne sredine

### Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši

Nema podataka.

### Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

### Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

### Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Sprečiti ispuštanje u površinske vode, podzemne vode ili u kanalizaciju.

## POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

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

#### Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fizičko stanje  | čvrsto          |
| Oblik   | prah            |
| Boja  | Nema podataka.  |
| Miris   | karakterističan |
| Prag mirisa   | Nema podataka.  |
| Tačka topljenja/tačka mržnjenja ili tačka omekšavanja | Nema podataka.  |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja             | Nema podataka.  |
| Zapaljivost   | Nema podataka.  |
| Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti  | Nema podataka.  |
| Tačka paljenja  | Nema podataka.  |
| Temperatura samopaljenja                              | Nema podataka.  |
| Temperatura raspadanja                                | Nema podataka.  |

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

|  |                |
|--|----------------|
| pH vrednost  | Nema podataka. |
| Viskozitet   | Nema podataka. |
| rastvorljivost   | Nema podataka. |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost) | Nema podataka. |
| Napon pare   | Nema podataka. |
| Gustina/težina   | Nema podataka. |
| Relativna gustina pare   | Nema podataka. |
| Karakteristike čestica   | Nema podataka. |

### 9.2. Ostali podaci

#### Informacije o klasama fizičke opasnosti

Nema podataka.

#### Ostali bezbednosni podaci

Nema podataka.

## POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstva za rad/korišćenje/čuvanje(skladištenje).

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema podataka.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema podataka.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Vlaga.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### 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

**(a) Akutna toksičnost**

Nema podataka.

**Dodatne informacije**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**(b) Korozija kože/iritacija kože**

Nema podataka.

**Dodatne informacije**

Proizvod nije klasifikovan kao irtativan za kožu i oči.

**(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka**

Nema podataka.

**(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože**

Nema podataka.

**Dodatne informacije**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**(d) Mutagenost germinativnih ćelija**

Nema podataka.

**(đ) Karcinogenost**

Nema podataka.

**(e) Toksičnost po reprodukciju**

Nema podataka.

**Rezime CMR svojstava**

Mutagen, karcinogen i toksičan po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Nema podataka.

**Dodatne informacije**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**(z) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**

Nema podataka.

**Dodatne informacije**

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### (i) Opasnost od aspiracije

Nema podataka.

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

Nema podataka.

### Efekti interakcije

Nema podataka.

#### 11.2. Podaci o drugim opasnostima

##### Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

##### Ostali podaci

Nema podataka.

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

#### 12.1. Toksičnost

##### Akutna toksičnost

Nema podataka.

##### Hronična toksičnost

Nema podataka.

#### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

##### Abiotička degradacija

Nema podataka.

##### Biorazgradnja

Nema podataka.

#### 12.3. Potencijal bioakumulacije

##### Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Nema podataka.

##### Faktor biokoncentracije

Nema podataka.

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

### Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka.

### Površinski napon

Nema podataka.

### Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene  
Procena nije izrađena.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima  
Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

12.7. Ostali štetni efekti  
Nema podataka.

### Dodatne informacije za proizvod

Proizvod nije klasifikovan kao opasan za životnu sredinu.

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1. Metode tretmana otpada  
**Odlaganje proizvoda/ambalaže**

### Metode tretmana otpada

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18-dr. zakon 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu otpada (otpadnog materijala).

### Šifra otpada

Nema podataka.

### Metode tretmana ambalaže

Potpuno ispražnjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br. 36/09, 95/18-dr. zakon).

### Šifra otpada

Nema podataka.

### Metode tretmana otpada

Nema podataka.

### Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

Nema podataka.

### Napomene

Nema podataka.

### POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

| ADR/RID  | IMDG   | IATA   | ADN  |
|--|--|--|--|
| 14.1. UN broj ili ID broj  |  |  |  |
| U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.                         | U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan. | U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan. | U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan. |
| 14.2. UN naziv u transportu  |  |  |  |
| nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  |
| 14.3. Klase opasnosti u transportu   |  |  |  |
| nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  |
| 14.4. Grupa pakovanja  |  |  |  |
| nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  | nije navedeno/nije relevantno  |
| 14.5. Opasnosti po životnu sredinu   |  |  |  |
| NE   | NE   | NE   | NE   |
| 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika   |  |  |  |
| Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno  | Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno                      |  | Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno                      |
| 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije |  |  |  |

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

| ADR/RID | IMDG                          | IATA | ADN |
|---------|-------------------------------|------|-----|
|         | nije navedeno/nije relevantno |      |     |

### POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

- 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju
- Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
  - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)
  - Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23)
  - Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09, 95/18-dr. zakon )
  - Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19, 39/21 i 65/24)
  - Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Službeni glasnik RS br.23/20)
  - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS, br. 106/09, 117/17 i 107/21)
  - Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.11/24)
  - PRAVILNIK o Spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS" br. 41/23)
  - Pravilnik o uvozu i izvozu određenih opasnih hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 93/23)
  - Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 i 29/24)

**Sadržaja VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 i 29/24)**  
nije upotrebivo

**Sastav prema Pravilniku o detergentima**  
Nema podataka.

**Posebna uputstva**  
Nema podataka.

- 15.2. Procena bezbednosti hemikalije  
Procena hemijske sigurnosti nije izvršena za ovaj proizvod.

### POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

**Izmene u bezbednosnom listu**  
Nema podataka.

**Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista**  
Nema podataka.

**Skraćenice i akronimi**  
ATE - procenjena vrednost akutne toksičnosti  
ADR - Sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

ADN - Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima  
BL - Bezbednosni list  
CEN - Evropski komitet za standardizaciju  
CLP - Uredba o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju; Evropska regulativa 1272/2008  
CAS# - identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i uneta u CAS registar (Chemical Abstract Service – CAS).  
CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan  
CSA - procena hemijske bezbednosti  
CSR - izveštaj o hemijskoj bezbednosti  
DMEL - izvedena doza s minimalnim efektom  
DNEL - izvedena doza bez efekta  
DSD - sistem klasifikacije i obeležavanja supstanci  
DU - dalji korisnik  
EC - evropski komitet  
ECHA - Evropska agencija za hemikalije  
EEA - Evropska ekonomska zona  
EEC - Evropska ekonomska zajednica  
EINECS - Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci  
ELINCS - Evropska lista notifikovanih hemijskih supstanci  
EN - Evropski standard  
EQS - Standard za kvalitet životne sredine  
EU - Evropska Unija  
Euphrac - Evropski katalog izraza  
EWC - Evropski katalog otpada  
GES - Opšti scenario izloženosti  
GHS - Globalno harmonizovani sistem  
IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj  
ICAO-TI - Tehnička uputstva za bezbedan transport opasnih tereta u vazdušnom saobraćaju objavljena od Međunarodne organizacije za civilni vazdušni saobraćaj  
IMDG - Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim brodovima  
IMSBC - Međunarodni pomorski pravilnik o opasnim hemikalijama u razlivenom stanju  
IT - Informacione tehnologije  
IUCLID - Međunarodna uniformna baza podataka o hemijskim informacijama  
IUPAC - Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju  
JRC - zajednički istraživački centar  
K&O - klasifikacija i obeležavanje  
Kow - Koeficijent raspodele oktanol/voda  
LC50 - letalna koncentracija koja će usmrtiti 50% testirane populacije  
LD50 - srednja smrtna doza  
LE - Pravno lice  
LoW - Lista otpada  
LR - Glavni registrant  
M/I - Proizvođač / uvoznik  
MS - Država članica  
OC - Radni uslovi  
OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj  
OEL - nivo izlaganja zaposlenja  
OJ - Zvanični časopis  
OR - Ovlašćeni zastupnik  
OSHA - Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu  
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Pearl Powder

Datum izrade: 08.10.2025, Datum revizije: 08.10.2025, Verzija: 1.0

PEC - predviđena efektivna koncentracija  
PNEC(s) - predviđena koncentracija bez efekata  
PPE - lična zaštitna oprema  
(Q)SAR - kvalitativni ili kvantitativni odnos strukture i aktivnosti  
REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija  
RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom transportu opasnih tereta  
RIP - Projekat implementacije REACH-a  
RMM - Mere upravljanja rizikom  
SCBA - nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje  
SDS - bezbednosni list  
SIEF - forum za razmenu informacija o supstancama  
SME - mala i srednja preduzeća  
STOT - specifična toksičnost za ciljni organ  
(STOT) RE - višekratna izloženost  
(STOT) SE - jednokratna izloženost  
SVHC - supstance koje izazivaju zabrinutost  
UN - Ujedinjene nacije  
vPvB - veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

**Pun tekst obaveštenja o opasnosti**

Nema podataka.