

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 15

| | | | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: | 1.0 |

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

| | | |
|------|---|---|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | |
| | Naziv tvari: | Natrijev klorid |
| | EC broj: | 231-598-3 |
| | Sinonimi: | Nema. |
| | Kataloški broj: | Nema podataka. |
| | Registracijski broj po REACH-u: | Nema. |
| | CAS broj: | 7647-14-5 |
| | Indeksni broj: | Nema. |
| | Oblik: | Nema podataka. |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | |
| | Uporaba: | Tabletirana sol (u industriji za omekšivanje vode, za dezinfekciju pitke vode, za dezinfekciju bazenske vode). |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | Nema podataka. |
| | Razlog za nekorištenje: | Nema podataka. |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| | Naziv tvrtke: | ADRIATEH d.o.o. |
| | Adresa: | Zagrebačka ulica 2,10431 Sveta Nedelja – Novaki |
| | Telefon: | +385 013335-120 |
| | Faks: | +385 01/3335-122 |
| | e-mail odgovorne osobe: | info@adriateh.hr |
| | Nacionalni kontakt: | n.p. |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja | |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| | Broj telefona za medicinske informacije: | 01-23-48-342 |
| | Ostali podaci: | Nema podataka. |

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

| | | |
|--|---|---------------------|
| 2.1. | Razvrstavanje tvari ili smjese | |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | |
| | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| | Nema. | Nema. |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | |
| | Tvar nije klasificirana prema CLP uredbi. | |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | | |
| 2.2. | Elementi označivanja | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 15

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: | 1.0 |

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Identifikacija proizvoda: | Natrijev klorid |
| Identifikacijski broj: | Nema. |
| Broj autorizacije: | Nema. |
| Piktogrami opasnosti: | Nema. |
| Oznaka opasnosti: | Nema. |
| Oznake upozorenja: | Nema. |
| Oznake obavijesti: | Nema. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Nema. |
| 2.3. | Ostale opasnosti |
| | Nema. |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA | | | | |
|---|-----------|---------------|-----------------|-------------------|
| CAS broj | EC broj | Indeksni broj | Ime | % mase ili raspon |
| 7647-14-5 | 231-598-3 | n.p. | Natrijev klorid | 100 |

| ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI | |
|---|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći |
| Opće napomene: | Nema posebnih mjera. |
| Nakon udisanja: | Nema posebnih mjera. Osobu izvesti na svjež zrak. |
| Nakon dodira s kožom: | Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Dijelovi tijela koji su došli u kontakt sa proizvodom moraju se obilno isprati vodom nekoliko minuta. Po potrebi potražiti savjet liječnika. |
| Nakon dodira s očima: | Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Potražiti savjet liječnika, ako se pojave simptomi. |
| Nakon gutanja: | Isprati usta s vodom. Popiti 2-3 dcl vode. Po potrebi potražiti savjet liječnika. |
| Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Nema podataka. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni |
| Nakon udisanja: | U normalnim uvjetima rada ne očekuje se udisanje. ako dođe do udisanja uslijed prašenja moguć kašalj, kihanje, curenje iz nosa, vrtoglavica, pospanost. |
| Nakon dodira s kožom: | Na osjetljivoj koži može izazvati crvenilo, svrbež. |
| Nakon dodira s očima: | Moguće crvenilo, svrbež, suzenje. |
| Nakon gutanja: | U slučaju gutanja većih količina, moguće nadraživanje sluznica, mučnina, nesvjestica, vrtoglavica, povraćanje i proljev. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 15

| | | | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: | 1.0 |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | |
|---|---|
| 5.1. | Sredstva za gašenje |
| | Prikladna sredstva: Odabrati sredstva ovisno o okolini. Proizvod nije samozapaljiv. |
| | Neprikladna sredstva: Nema podataka. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese |
| | Opasni produkti gorenja: U slučaju požara, moguće je nastajanje opasnih para. U slučaju požara može se osloboditi plin klorovodik. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara |
| | Kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću. Ohladiti vodenim sprejom ambalažu koja je bila u doticaju s vatrom. |

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA | |
|---|--|
| 6.1. | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti |
| 6.1.1. | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje |
| | Zaštitna oprema: Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.). |
| | Postupci sprječavanja nesreće: Ne prašiti i ne udisati prašinu. Osigurati dobro provjetranje. |
| | Postupci u slučaju nesreće: Evakuirati osoblje na sigurno mjesto. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: |
| | Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.). |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: |
| | Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Ukoliko dođe do zagađenja vode ili kanalizacije obavijestiti na broj 112. |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje i začepljivanje: Proizvod prekriti plastičnom folijom kako bi se spriječilo raznašanje vjetrom. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: Rasuto mehanički pokupiti u spremnike za odlaganje otpada i predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. |
| 6.3.3. | Ostale informacije: Nema podataka. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke |
| | Vidjeti odjeljak 13. |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | |
|---|-----------------------------------|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
| 7.1.1. | Mjere zaštite |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.04.2026. |
| | | Izdanje broj: | 1.0 |

| | | |
|--------|--|--|
| | Mjere za sprječavanje požara: | Nema posebnih mjera. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Izbjegavati stvaranje prašine. Dobra ventilacija radnog prostora. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Nema podataka. |
| | Ostale mjere: | Nema podataka. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Izbjegavati kontakte s kožom, očima i odjećom. Ne piti, jesti i pušiti u područjima rukovanja, skladištenja i uporabe proizvoda. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Skladištiti samo u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom i hladnom mjestu. |
| | Materijali za spremnike: | Originalna ambalaža proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Dobra ventilacija skladišnog prostora. Ne skladištiti zajedno s hranom, stočnom hranom i pićima. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Nema podataka. |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Nema podataka. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Nema podataka. |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka. |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA | | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------------|---------------|
| 8.1. Nadzorni parametri | | | | | |
| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti | Pravna osnova |
| | | ppm | mg/m ³ | | |
| natrijev klorid | 7647-14-5 | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Naziv tvari: | | | | | |
| EC broj: | | CAS broj: | | | |
| DNEL | | | | | |
| Industrijski | | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: | | | | n.p. | |
| Korisnički | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: 1.0 |

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| PNEC | |
|---|------|
| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
| Slatka voda | n.p. |
| Slatkovodni sedimenti | n.p. |
| Morska voda | n.p. |
| Morski sedimenti | n.p. |
| Hranidbeni lanac | n.p. |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | n.p. |
| Tlo (poljoprivredno) | n.p. |
| Zrak | n.p. |

| | | |
|----------|---|---|
| 8.2. | Nadzor nad izloženosti | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Osigurati dobru ventilaciju. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | n.p. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | n.p. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | n.p. |
| 8.2.2. | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica: | Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 16321-3.). |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku: | Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) od npr. nitrila. |
| | Zaštita ostalih dijelova tijela: | Koristiti odjeću dugih rukava i nogavica od prirodnih vlakana i prikladnu obuću koja obuhvaća čitavo stopalo. |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | U slučaju nedovoljne prozračivosti, koristiti zaštitnu (polu)masku s filtrom P (HRN EN 136). |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | n.p. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženosti okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Nema podataka. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: 1.0 |

| | |
|---|----------------|
| Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka. |
| Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka. |
| Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka. |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
|---|--------------------------------|----------------|
| | Vrijednost | Metoda |
| Agregatno stanje: | čvrsto | Nema podataka. |
| Boja: | bezbojno | Nema podataka. |
| Miris/prag mirisa: | bez mirisa | Nema podataka. |
| Talište/ledište: | 801 °C | Nema podataka. |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | 1461 °C | Nema podataka. |
| Zapaljivost: | Nije zapaljivo. | Nema podataka. |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti: | n.p. | Nema podataka. |
| Plamište: | n.p. | Nema podataka. |
| Temperatura samozapaljenja: | n.p. | Nema podataka. |
| Temperatura raspadanja: | n.p. | Nema podataka. |
| pH: | 4,5-7 (100g/l 20 °C) | Nema podataka. |
| Kinematička viskoznost: | n.p. | Nema podataka. |
| Topljivost(i): | 358 g/l (20 °C) u vodi | Nema podataka. |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | n.p. | Nema podataka. |
| Tlak pare: | 1,3 hPa (865 °C) | Nema podataka. |
| Gustoća i/ili relativna gustoća: | 2,16 g/cm ³ (20 °C) | Nema podataka. |
| Relativna gustoća pare: | n.p. | Nema podataka. |
| Svojstva čestica: | n.p. | Nema podataka. |
| 9.2. Ostale informacije | | |
| n.p. | | |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|----------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost: | n.p. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Stabilno pri propisani uvjetima skladištenja i rukovanja. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: 1.0 |

| | | |
|-------|--------------------------------|--|
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Egzotermne reakcije s alkalnim metalima. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | n.p. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | n.p. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja: | n.p. |

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost:

| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
|----------------|--------|-----------|--|----------------------|-------------|
| Gutanje: | n.p. | Kunić | LD ₅₀ | n.p. | >1000 mg/kg |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | Štakor | LD ₅₀ | n.p. | 3000 mg/kg |

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. |

Opasnost od aspiracije:

n.p.

Nadraživanje i nagrivanje

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
|--|--------------------|-----------|------------|--------|----------|
| Nagrivanje / nadraživanje kože: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Preosjetljivost

Dodir s kožom: n.p.

Udisanje: n.p.

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje: n.p.

Dodir s kožom: n.p.

Udisanje: n.p.

Dodir s očima: n.p.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: 1.0 |

| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | |
|---|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): | | | |
|--|-------------------|----------------|----------|
| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično | n.p. | n.p. | n.p. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: 1.0 |

| | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------|--|
| udisanjem | | | |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | | |
| Karcinogenost: | | n.p. | |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | | n.p. | |
| Genotoksičnost: | | n.p. | |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | | n.p. | |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | | n.p. | |
| Reproduktivna toksičnost: | | n.p. | |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | | n.p. | |
| 11.2. | Informacije o drugim opasnostima | | |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije: | | |
| | | Niti jedna tvar nije na listi. | |
| 11.2.2. | Ostale informacije: | | |
| | n.p. | | |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|------------|------------|----------|
| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | Debeloglava gavčica | n.p. | 7650 mg/l | n.p. |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | Velika vodenbuha | n.p. | 1000 mg/l | n.p. |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Ostali organizmi | | | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Ostali organizmi | | | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| 12.2. | Postojanost i razgradivost | | | | | |
| | Abiotička razgradnja | | | | | |
| | Vrijeme polurazgradnje | | Metoda | Evaluacija | Napomena | |
| Morska voda | n.p. | | n.p. | n.p. | n.p. | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 15

| | | | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: | 1.0 |

| | | | | |
|-------------|------|------|------|------|
| Slatka voda | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Zrak | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Tlo | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Biorazgradnja

| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|--------------|----------------|--------|------------|----------|
| n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| | | | | |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------------|---------------|------|------|--------|------------|----------|
| n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| | | | | | | |

Faktor biokoncentracije (BCF)

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------------|-----------|--------|------------|----------|
| n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| | | | | |

Kronična ekotoksičnost

| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Kronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

n.p.

Površinska napetost:

| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena |
|------------|------|---------------|--------|----------|
| n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 15

| | | | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: | 1.0 |

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------|-------------|--------|----------|
| Adsorpcija/desorpcija | | | | | |
| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
| Tlo-voda | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Voda-zrak | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Tlo-zrak | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | | | | | |
| Proizvod ne sadrži tvari koje podliježu ocjeni svojstva PBT i vPvB. | | | | | |
| 12.6. Svojstva endokrine disrupcije | | | | | |
| Nema podataka. | | | | | |
| 12.7. Ostali štetni učinci | | | | | |
| Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospije u podzemne vode, vodotoke ili kanalizaciju. | | | | | |

| | |
|--|---|
| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | |
| 13.1. Metode obrade otpada | |
| 13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže: | n.p. |
| 13.1.2. Ključni broj otpada: | 16 03 06: organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05 20 01 01: papir i karton |
| 13.1.3. Načini obrade otpada: | n.p. |
| 13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: | Ne izljevati u kanalizaciju. |
| 13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje: | n.p. |
| 13.1.6. Relevantni propisi: | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 15

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: | 1.0 |

| |
|--|
| Zakon o gospodarenju otpadom (NN 084/2021), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/2022) Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015,78/16,116/17,14/20,144/20) Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku (NN 137/2023) Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 097/2015,07/20,140/20) Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 050/2017,84/19,31/21) |
|--|

| ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU | | |
|--|--|------|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | n.p. |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | n.p. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | n.p. |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | n.p. |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | n.p. |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | n.p. |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | n.p. |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | n.p. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | n.p. |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | n.p. |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | n.p. |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | n.p. |
| Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | n.p. |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | n.p. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | n.p. |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | n.p. |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | n.p. |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | n.p. |
| Prijevoz morem (IMDG) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | n.p. |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | n.p. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | n.p. |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | n.p. |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | n.p. |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | n.p. |
| 14.7. | Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | n.p. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 15

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: | 1.0 |

| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------|
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | n.p. |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | n.p. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | n.p. |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | n.p. |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | n.p. |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | n.p. |
| Dodatne informacije: | | n.p. |

| ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA | |
|--------------------------------------|--|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu |
| | EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Direktiva 1999/45/EZ, Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba 2020/878 |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi |
| | Autorizacije: n.p. |
| | Ograničenja: n.p. |
| | Ostale EU uredbe: n.p. |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): n.p. |
| | Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama (NN 18/13,115/18,37/20) Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 91/18, 01/21,148/23) Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14,94/18,96/18) Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (18/13) Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/13) |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti |
| | Nije izvršena. |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | | |
|---------------------------------|---------------------|---|
| 16.1. | Navođenje promjena: | n.p. |
| 16.2. | Skraćenice: | n.p.: nema podataka, nije poznato, nije primjenjivo ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan CLP: classification, labelling and packaging-razvrstavanje označivanje i pakiranje |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.04.2026. | Izdanje broj: 1.0 |

| | | |
|-------|---|---|
| | | <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj- Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari ECHA: Europska agencija za kemikalije EC50: Polovica maksimalne efektivne koncentracije GHS: Međunarodni usklađeni sustav označavanja i razvrstavanja kemikalija GVI: Granična vrijednost izloženosti IC50: Polovica maksimalne inhibicijske koncentracije (ICAO-TI/IATA-DGR): Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva/Međunarodna udruga za zračni prijevoz IMDG:Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) MARPOL: Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično Pow:Koeficijent raspodjele oktanol-voda vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Zap. tek. – zapaljive tekućine Ak. toks. – akutna toksičnost Aspir. toks. – opasnost od aspiracije Nagriz. koža – nagrivanje kože Nadraž. koža – nadraživanje kože Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože Nadraž. oka – nadražujuće za oko Ozlj. oka – teška ozljeda oka TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje TCOP - specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje Ak. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | sigurnosno-tehnički list dobavljača , podatci iz stručne literature, www.hzjz.hr, ECHA |
| 16.4. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H : : n.p. | n.p. |
| 16.5. | Savjeti za uvježbavanje: | n.p. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | SOL U TABLETAMA 25 KG |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 22.04.2026. Izdanje broj: 1.0 |

| | | |
|-------|---------------------|--|
| 16.6. | Daljnje obavijesti: | Napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem. Služi kao općenita uputa za siguran rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko s obzirom na opseg, prirodu i vrstu rada s kemikalijama podaci iz Sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Sigurnosno-tehnički list ne predstavlja garanciju kvalitete proizvoda. |
|-------|---------------------|--|

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI