

Bezbednosni list

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

Datum izrade: 01.06.2015 Verzija: 01
Datum izrade revidiranog bezb.lista 01.03.2017.

Zadnji put štampano: 27.02.2020
Strana 1 od 6

Tabletirana so

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

Identifikator proizvoda:

Trgovačko ime: Tabletirana so (Natrijum hlorid)

Identifikator supstance u smeši: /

Podpoglavljje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koje se ne preporučuju:

Načini korišćenja hemikalije: Jestive soli, soli za hranu, komercijalna so, so za odmrzavanje.

Načini korišćenja koje se ne preporučuju: Koristiti u skaldnu sa preporukama u pdpoglavlju 1.2.

Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik: Dinara d.o.o.,

E-mail lica zaduženog za bezbednosni list:

Proizvodjac: Salinen Austria AG, Austrija

Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Centar za kontrolu trovanja: 011 3608 440 (24h), 011 3672 187 (7-15h)

11 61122, 011 2662755

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavljje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije

odredjenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i

obeležavanje UN(Sl. gl. R.Srbije br. 105/13)

Nije klasifikovano

Podpoglavljje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije

odredjenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i

obeležavanje UN (Sl. gl. R.Srbije br. 105/13)

Piktogram: Nije primenljivo

Reč upozorenja: Nije primenljivo

Obaveštenja o opasnosti: Nije primenljivo

Obaveštenja o merama predostrožnosti: Nije primenljivo

Sadrži: /

Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti

PBT: Nije primenljivo

vPvB: Nije primenljivo

POGLAVLJE 3. Sastav / podaci o sastojcima

Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: nije primenljivo

Bezbednosni list

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

Datum izrade: 01.06.2015 Verzija: 01
Datum izrade revidiranog bezb.lista 01.03.2017.

Zadnji put štampano: 27.02.2020
Strana 2 od 6

Tabletirana so

Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima supstance smeše:

Opasni sastojci:	Naziv	%	Klasifikacija prema Pravilniku CLP/GHS,Sl. gl. RS br. 105/13
CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 REACH: -	Vakumirana so- Natrijum hlorid Hemijska masa: 58.44 g/mol		-

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte informacije: Nema posebnih mera potrebnih
Nakon udisanja: Izvesti na svež vazduh.
Nakon dodira s kožom: Oprati vodom, u slučaju da se bol nastavi potražiti lekara..
Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči sa dosta vode, u slučaju da se bol nastavi potražiti lekara.
Nakon gutanja: Isprati usta i popiti vode, u slučaju da se bol nastavi potražiti lekara.

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodno: Koistiti mere za gašenje požara koje odgovaraju okruženju i uslovima.

Nepogodno: nema podataka

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

Nije zapaljivo.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Nositi respiratornu zaštitnu opremu.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

Izbegavati generisanje prašine, nemojte udisati prašinu.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju.

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

Pokupiti suvo i odložiti u skladu sa propisima.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Obratiti pažnju na napomene i mere zaštite i odlaganje pod tačkama 7, 8, 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbednosni list

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

Datum izrade: 01.06.2015 Verzija: 01
Datum izrade revidiranog bezb.lista 01.03.2017.

Zadnji put štampano: 27.02.2020
Strana 3 od 6

Tabletirana so

Nema daljih zahteva.

Podpoglavlje 7.2.Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišne prostorije i posude

Čuvati dobro zatvoreno i suvo.

Klasa skladištenja: 10 – 13 druge tečnosti i čvrste materije.

Podpoglavlje 7.3.Posebni načini korišćenja

Nema podataka.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1.Parametri kontrole izloženosti: nije potrebno

Podpoglavlje 8.2.Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema: Zaštitna odeća treba da izabrana baš za radno mesto, u zavisnosti od načina i količine opasne supstance koje se koriste. Otpornost zaštitne odeće na hemikalije treba proveriti sa dobavljačem i proizvođačem zaštitne opreme.

Zaštita disajnih puteva: potrebna samo ako se generiše prašina

Zaštita ruku: je potrebna. Materijal rukavica mora da bude neprobojne i otporne na proizvod/supstancu/smešu

Zaštita za oči: je potrebna

Lična zaštita: zaštitna odeća

Industrijska higijena: skinuti kontaminiranu odeću. Oprati ruke pre rukovanja supstancom

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1.Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje:	čvrsta materija
Boja:	bezbojno
Miris:	bezmirisa
Prag mirisa	nema podataka
pH vrednost (20°C):	4,5-7
Tačka topljenja/ opseg topljenja (°C)	801°C
Tačka ključanja (C°):	1461°C
Tačka paljenja (C°):	nije primenljivo
Zapaljivost:	Proizvod nije zapaljiv
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema podataka
Napon pare:	1,3 hPa
Relativna gustina (20°C) g/cm ³	2,16 g/cm
Rastvorljivost u vodi (20°C):	358 g/l
Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda:	nije određeno
Viskoznost (20°C) mPa s:	nema podataka
Gustina pare:	nema podataka
Brzina isparavanja:	nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva:	nije određeno

Podpoglavlje 9.2.Ostali podaci

Bezbednosni list

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

Datum izrade: 01.06.2015 Verzija: 01
Datum izrade revidiranog bezb.lista 01.03.2017.

Zadnji put štampano: 27.02.2020
Strana 4 od 6

Tabletirana so

Gustina u rasutom stanju: ~ 1140 kg/m³

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Nema podataka.

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Egzotermička reakcija sa alkalnim metalima.

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost – Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

LD50 (dermalno, zec): > 10000 mg/kg

LD50 (oralno, pacov): 3000 mg/kg

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

v) Teško oštećenje oka/iritacija - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

d) Mutagenost germinativnih ćelija - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

đ) Karcinogenost - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

e) Toksičnost o reprodukciju - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

ž) Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

z) Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

i) Opasnost od aspiracije - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

Dodatne informacije:

Akon kontakta sa očima: blaga iritacija

Nakon gutanja većih količina: mučnina i povraćanje

Ne očekuju se toksični efekti ako se rukuje proizvodom kako je namenjeno.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost

Toksičnost po ribe: *Pimephales promelas* LC50 7650 mg/l /96 h

Toksičnost po dafnije: *Daphnia magna* EC50 1000 mg/l /48 h

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nije primenljivo za neorganske supstance.

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema podataka.

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Prisustnost u organizmima se ne očekuje zbog rastvorljivosti u vodi.

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Nije primenljivo

Bezbednosni list

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

Datum izrade: 01.06.2015 Verzija: 01
Datum izrade revidiranog bezb.lista 01.03.2017.

Zadnji put štampano: 27.02.2020
Strana 5 od 6

Tabletirana so

vPvB: Nije primenljivo

Podpoglavlje 12.6. Ostala štetni efekti

Klasa opasnosti za vodu: 1 – malo opasno za vodu
Nemojte dozvoliti da nerazblažen proizvod ili u velikim količinama dođe do podzemnih voda, vodenih tokova i kanalizacionih sistema.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Proizvod: Odlagati u skladu sa propisima RS koji uređuju ovu oblast.
Ambalaža: Odlagati u skladu sa propisima RS koji uređuju ovu oblast.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. UN broj:

Nije primenljivo. Nije klasifikovano kao opasno prema propisima o prevozu.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

Nije primenljivo. Nije klasifikovano kao opasno prema propisima o prevozu.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti pri transportu:

Nije primenljivo. Nije klasifikovano kao opasno prema propisima o prevozu.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:

Nije primenljivo. Nije klasifikovano kao opasno prema propisima o prevozu.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:

Nije primenljivo. Nije klasifikovano kao opasno prema propisima o prevozu.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Nije primenljivo. Nije klasifikovano kao opasno prema propisima o prevozu.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenljivo. Nije klasifikovano kao opasno prema propisima o prevozu.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

Podaci u skladu sa propisima RS:

Zakon o hemikalijama RS(Sl.gl. br 25/15);

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN(Sl. gl. R.Srbije br. 105/13)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista(Sl.glasnik RS br.100/11)

Pravilnik o detergentima („Sl.gl.RS“br. 40/10, 5/12)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.gl.RS“br. 36/09 i izmene)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Proizvod nije podvrgnut proceni bezbednosti materijala.

Bezbednosni list

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

Datum izrade: 01.06.2015 Verzija: 01
Datum izrade revidiranog bezb.lista 01.03.2017.

Zadnji put štampano: 27.02.2020
Strana 6 od 6

Tabletirana so

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Puni doslovni tekst navedenih napomena o opasnosti u tački 2 i 3: /

Skraćenice

AVV: propis o evropskom spisku otpada

VOC: isparljiva organska jedinjenja

GHS: globalno harmonizovan sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija

ADR: evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju

RID: propis o međunarodnom transportu opasnih dobara železnicom

IMDG kod: međunarodni kod za prevoz opasnih materija

ADN: transport rečnim i jezerskim putevima u Evropi

ICAO: međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo

MARPOL 73/78: međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora brodovima

IBC kod: međunarodni propis o sigurnosti transporta pomorskim putem velikih količina opasnih hemikalija i tečnosti opasnih po zdravlje

Promene u odnosu na prethodno izdanje: /

Podaci u BL izradjeni su u odnosu na bezbednosnog lista:

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), (EC) No. 453/2010 (REACH)

and according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Sodium chloride

Date of issue: 24.07.2015

Replaces version from: 08.10.2014

Napomena:

Sve informacije navedene u bezbednosnom listu su prikazane na osnovu trenutnih saznanja dobijenih od proizvođača kao i u skladu sa našim saznanjima i propisima RS i aktuelnim Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista. Informacije u ovom bezbednosnom listu su zasnovane na znanju koje je bilo dostupno u vreme izrade. Njihova jedina svrha je opis proizvoda u smislu bezbednosti, rukovanja, skladištenja, tretmana, odlaganja, transporta. One ne predstavljaju nikakvu garanciju u pogledu posebnih svojstava ili specifikacije. Proizvod ne treba koristiti za neku drugu svrhu osim one koja je opisana u Podpoglavlju 1.2. Pošto ne možemo uticati na pravilno korišćenje ovog proizvodane preuzimao odgovornost za nepravilnu upotrebu.