

# METTLER TOLEDO LISTA SA SIGURNOSNIM PODACIMA

sukladno Globalno harmoniziranom sustavu

## Conductivity standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$

---

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Oznaka proizvoda

**Ime proizvoda** Conductivity standard 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
**Oznaka proizvoda** 52118006, 51302049, 51302086, 51350092, 51350096, 30065088

#### 1.2. Važni utvrđeni načini korištenja tvari ili mješavine i načini korištenja koji se ne preporučaju

**Upotreba tvari/mješavine** Laboratorijske kemikalije

#### 1.3. Detalji isporučitelja sigurnosno-tehničkog lista

**Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi** Mettler-Toledo GmbH  
Im Langacher 44  
CH-8606 Greifensee  
Switzerland  
Tel: +41 22 567 53 22  
Fax: +41 22 567 53 23  
Email: ph.lab.support@mt.com

**1.4. Telefon za izvanredna stanja** (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463

**Datum izdavanja** 29.11.2017

**Verzija** GHS 2

---

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

**Klasifikacija u skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008** Tvar ili mješavina nije klasificirana.

U skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ili odgovarajućim državnim zakonima proizvod ne podliježe klasifikaciji niti označavanju.

**Dodatne informacije** Za cjelokupan sadržaj upozorenja spomenutih u ovom odsjeku, pogledati odsjek 16.

#### 2.2. Elementi oznake

<b>Upozoravajuća riječ</b>	-
<b>Upozorenja o opasnosti</b>	Nijedan.
<b>Obavijesti o opasnosti</b>	Nijedan.
<b>Dodatni savjeti</b>	Nijedan.
<b>Oznaka proizvoda</b>	Nijedan.
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

---

## ODJELJAK 3.: Sastav/podaci o sastojcima

### 3.2. Smjese

Voda Na temelju rješenja anorganskih soli.

Sastojci		Razvrstavanje prema CLP-u	Oznaka proizvoda
Deionizirana voda	99% - 100%		CAS-br.: 7732-18-5 EZ-br.: 231-791-2
Kalijev klorid	0.01% - 0.1%		CAS-br.: 7447-40-7 EZ-br.: 231-211-8

Za cjelokupan sadržaj upozorenja spomenutih u ovom odsjeku, pogledati odsjek 16.

**Opasne nečistoće** Nisu poznati.

---

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

<b>Inhalacija</b>	Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para ili proizvoda raspadanja. Posavjetujte se s liječnikom u teškim slučajevima.
<b>Dodir s kožom</b>	Odmah isprati sapunom s mnogo vode te skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću. Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika.
<b>Dodir s očima</b>	Temeljito isprati s mnogo vode. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okulistu.
<b>Gutanje</b>	Isprati usta. Posavjetujte se s liječnikom u teškim slučajevima.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet (ako je moguće, pokažite etiketu).

**4.3. Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i nužan poseban tretman** Nisu poznati.

---

## **ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje požara**

**Prikladna sredstva za gašenje** Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.

**Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga** Nijedan.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili mješavine** Proizvod nije zapaljiv. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav.

### **5.3. Savjeti za vatrogasce**

**Posebna zaštitna oprema za vatrogasce** Standardni postupak za kemijske požare. U slučaju vatre nositi samostalni aparat za disanje. Kompletno zaštitno odijelo za rad s kemikalijama.

**Posebne metode** Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

---

## **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde**

**Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima** Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Pomesti da bi se spriječilo opasnost od sklizanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne smiju se udisati pare/prašina.

**Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima** Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Pomesti da bi se spriječilo opasnost od sklizanja.

**6.2. Mjerama zaštite okoliša** Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.

**6.3. Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje** Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja. Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

**6.4. Referenca na druge dijelove** Pogledati poglavlje 8 i 13.

---

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

<b>7.1. Mjere opreza za sigurno postupanje</b>	Nositi osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
<b>7.2. Uvjeti za sigurno pohranjivanje, uključujući i nekompatibilnosti</b>	Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku. Klasa skladištenja 10-13.
<b>7.3. Posebne krajnje uporabe</b>	Nema dostupnih podataka.

---

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Kontrolni parametri

<b>Granična(e) vrijednost(i) izloženosti</b>	Ne postoje podaci o samom proizvodu.
--	--------------------------------------

---

### 8.2. Nadzor izloženosti

<b>Odgovarajući inženjerski mehanizmi</b>	Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.
---	---

#### Oprema za osobnu zaštitu

<b>Zaštita organa za disanje</b>	Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
----------------------------------	---

<b>Zaštita ruku</b>	Rukavice od lateksa. Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/686/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive. Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira).
---------------------	---

<b>Zaštita očiju</b>	Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166.
----------------------	--

<b>Zaštita kože i tijela</b>	Odjeća s dugim rukavima.
------------------------------	--------------------------

<b>Termičke opasnosti</b>	Nisu potrebne posebne mjere opreza.
---------------------------	-------------------------------------

<b>Nadzor nad zaštitom okoliša</b>	Nisu potrebne posebne mjere opreza.
------------------------------------	-------------------------------------

---

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Tekućina.
<b>Boja</b>	Bezbojan.
<b>Miris</b>	Nijedan.

<b>Prag osjetljivosti mirisa</b>	Nije utvrđeno.
<b>pH:</b>	~6
<b>Točka topljenja/područje:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Točka vrenja/područje:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Plamište:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Brzina isparavanja:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Zapaljivost:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Granice eksplozivnosti:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Parni tlak:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Parna gustoća:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Relativna gustoća:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Topljivost u vodi:</b>	Svojstvo potpunog miješanja.
<b>Koeficijent razdjeljenja (n-oktanol/voda):</b>	Nije utvrđeno.
<b>Temperatura samopaljenja:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Temperatura raspadanja:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Viskoznost:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Eksplozivna svojstva:</b>	nije opasno
<b>Oksidirajuća svojstva:</b>	Nijedan

## 9.2. Ostale informacije

<b>Opće značajke proizvoda</b>	Nema dostupnih podataka.
--------------------------------	--------------------------

---

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Stabilno u normalnim uvjetima.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Nije zahtijevano.
<b>10.5. Nepodudarni materijali</b>	Nijedan.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspada</b>	Nijedan koji se može utemeljeno predvidjeti.

---

## ODJELJAK 11.: Podaci o toksičnosti

### 11.1. Informacije o toksikološkim posljedicama

<b>Akutna toksičnost</b>	Ne postoje podaci o samom proizvodu. <b>Deionizirana voda (CAS 7732-18-5)</b> Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN) <b>Kalijev klorid (CAS 7447-40-7)</b> Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Nagrizanje/iritacija kože</b>	Nema raspoloživih podataka.

<b>Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Dišni/Kožni senzibilizatori</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Kancerogenost</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Mutagenost zametnih stanica</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (opetovana izloženost)</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Opasnost od udisanja</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Ljudsko iskustvo</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja</b>	kožno
<b>Ostali podaci</b>	Proizvod ne sadrži tvari koje se, u određenim količinama, smatraju opasnim po zdravlje.

---

## ODJELJAK 12.: Ekološki podaci

<b>12.1. Toksičnost</b>	Ne postoje podaci o samom proizvodu.
<b>Kalijev klorid (CAS 7447-40-7)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1060 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 750 - 1020 mg/L [static] (EPA) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 825 mg/L (IUCLID) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 83 mg/L [Static] (EPA) EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 2500 mg/L (IUCLID)
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>	Očekivana biorazgradljivost.
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>	Bioakumulacija je malo vjerojatna.
<b>12.4. Mobilnost u zemlji</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava</b>	Ovaj pripravak ne sadržava tvar koja se smatra postojanom, bioakumulativnom ili otrovnom (PBO).
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>	Nema dostupnih podataka.

---

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode upravljanja otpadom

**Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi** Odlagati u skladu s lokalnim uredbama.

**Kontaminirana ambalaža** Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.

---

## ODJELJAK 14.: Podaci o prijevozu

**ADR/RID** Nije regulirano.

**IMDG** Nije regulirano.

**IATA** Nije regulirano.

**Dodatni podaci** Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

---

## ODJELJAK 15.: Podaci o propisima

### 15.1. Uredbe/propisi koji se odnose na sigurnost, zdravlje i okoliš, a koji su specifični za tvar ili mješavinu

**Propisi** U skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ili odgovarajućim državnim zakonima proizvod ne podliježe klasifikaciji niti označavanju.

<b>Kalijev klorid (CAS 7447-40-7)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-211-8])

**15.2. Procjena sigurnosti kemikalija** Nije zahtijevano.

---

## ODJELJAK 16.: Ostali podaci

**Ključ ili kazalo skraćena i akronima** CLP: Klasifikacija u skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (GHS)

**Ključne reference u literaturi i izvori podataka** Podaci uzeti iz referentnih radova i literature.

**Postupak klasifikacije** Metoda izračuna.

**Tekst upozorenja koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3** Nijedan.

## Ograničenje odgovornosti

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu.



# METTLER TOLEDO LISTA SA SIGURNOSNIM PODACIMA

sukladno Globalno harmoniziranom sustavu

## Conductivity standard 12.88 mS/cm

---

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Oznaka proizvoda

**Ime proizvoda** Conductivity standard 12.88 mS/cm  
**Oznaka proizvoda** 52118005, 51302050, 51302076, 51350094, 51350098, 30065089

#### 1.2. Važni utvrđeni načini korištenja tvari ili mješavine i načini korištenja koji se ne preporučaju

**Upotreba tvari/mješavine** Laboratorijske kemikalije

#### 1.3. Detalji isporučitelja sigurnosno-tehničkog lista

**Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi** Mettler-Toledo GmbH  
Im Langacher 44  
CH-8606 Greifensee  
Switzerland  
Tel: +41 22 567 53 22  
Fax: +41 22 567 53 23  
Email: ph.lab.support@mt.com

**1.4. Telefon za izvanredna stanja** (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463

**Datum izdavanja** 29.11.2017

**Verzija** GHS 2

---

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

**Klasifikacija u skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008** Tvar ili mješavina nije klasificirana.

U skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ili odgovarajućim državnim zakonima proizvod ne podliježe klasifikaciji niti označavanju.

**Dodatne informacije** Za cjelokupan sadržaj upozorenja spomenutih u ovom odsjeku, pogledati odsjek 16.

#### 2.2. Elementi oznake

<b>Upozoravajuća riječ</b>	-
<b>Upozorenja o opasnosti</b>	Nijedan.
<b>Obavijesti o opasnosti</b>	Nijedan.
<b>Dodatni savjeti</b>	Nijedan.
<b>Oznaka proizvoda</b>	Nijedan.
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

---

## ODJELJAK 3.: Sastav/podaci o sastojcima

### 3.2. Smjese

Voda Na temelju rješenja anorganskih soli.

Sastojci		Razvrstavanje prema CLP-u	Oznaka proizvoda
Deionizirana voda	99% - 100%		CAS-br.: 7732-18-5 EZ-br.: 231-791-2
Kalijev klorid	0.5% - 1%		CAS-br.: 7447-40-7 EZ-br.: 231-211-8

Za cjelokupan sadržaj upozorenja spomenutih u ovom odsjeku, pogledati odsjek 16.

**Opasne nečistoće** Nisu poznati.

---

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

<b>Inhalacija</b>	Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para ili proizvoda raspadanja. Posavjetujte se s liječnikom u teškim slučajevima.
<b>Dodir s kožom</b>	Odmah isprati sapunom s mnogo vode te skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću. Ukoliko nadražaj kože potraje, nazvati liječnika.
<b>Dodir s očima</b>	Temeljito isprati s mnogo vode. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
<b>Gutanje</b>	Isprati usta. Posavjetujte se s liječnikom u teškim slučajevima.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet (ako je moguće, pokažite etiketu).

**4.3. Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i nužan poseban tretman** Nisu poznati.

---

## **ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje požara**

**Prikladna sredstva za gašenje** Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.

**Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga** Nijedan.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili mješavine** Proizvod nije zapaljiv. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav.

### **5.3. Savjeti za vatrogasce**

**Posebna zaštitna oprema za vatrogasce** Standardni postupak za kemijske požare. U slučaju vatre nositi samostalni aparat za disanje. Kompletno zaštitno odijelo za rad s kemikalijama.

**Posebne metode** Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

---

## **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde**

**Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima** Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Pomesti da bi se spriječilo opasnost od sklizanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne smiju se udisati pare/prašina.

**Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima** Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Pomesti da bi se spriječilo opasnost od sklizanja.

**6.2. Mjerama zaštite okoliša** Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.

**6.3. Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje** Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja. Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

**6.4. Referenca na druge dijelove** Pogledati poglavlje 8 i 13.

---

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

<b>7.1. Mjere opreza za sigurno postupanje</b>	Nositi osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
<b>7.2. Uvjeti za sigurno pohranjivanje, uključujući i nekompatibilnosti</b>	Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku. Klasa skladištenja 10-13.
<b>7.3. Posebne krajnje uporabe</b>	Nema dostupnih podataka.

---

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Kontrolni parametri

<b>Granična(e) vrijednost(i) izloženosti</b>	Ne postoje podaci o samom proizvodu.
--	--------------------------------------

---

### 8.2. Nadzor izloženosti

<b>Odgovarajući inženjerski mehanizmi</b>	Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.
<b>Oprema za osobnu zaštitu</b>	
<b>Zaštita organa za disanje</b>	Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
<b>Zaštita ruku</b>	Rukavice od lateksa. Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/686/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive. Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira).
<b>Zaštita očiju</b>	Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166.
<b>Zaštita kože i tijela</b>	Odjeća s dugim rukavima.
<b>Termičke opasnosti</b>	Nisu potrebne posebne mjere opreza.
<b>Nadzor nad zaštitom okoliša</b>	Nisu potrebne posebne mjere opreza.

---

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Tekućina.
<b>Boja</b>	Bezbojan.
<b>Miris</b>	Nijedan.

<b>Prag osjetljivosti mirisa</b>	Nije utvrđeno.
<b>pH:</b>	~6
<b>Točka topljenja/područje:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Točka vrenja/područje:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Plamište:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Brzina isparavanja:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Zapaljivost:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Granice eksplozivnosti:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Parni tlak:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Parna gustoća:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Relativna gustoća:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Topljivost u vodi:</b>	Svojstvo potpunog miješanja.
<b>Koeficijent razdjeljenja (n-oktanol/voda):</b>	Nije utvrđeno.
<b>Temperatura samopaljenja:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Temperatura raspadanja:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Viskoznost:</b>	Nije utvrđeno.
<b>Eksplozivna svojstva:</b>	nije opasno
<b>Oksidirajuća svojstva:</b>	Nijedan

## 9.2. Ostale informacije

<b>Opće značajke proizvoda</b>	Nema dostupnih podataka.
--------------------------------	--------------------------

---

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Stabilno u normalnim uvjetima.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Nije zahtijevano.
<b>10.5. Nepodudarni materijali</b>	Nijedan.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspada</b>	Nijedan koji se može utemeljeno predvidjeti.

---

## ODJELJAK 11.: Podaci o toksičnosti

### 11.1. Informacije o toksikološkim posljedicama

<b>Akutna toksičnost</b>	Ne postoje podaci o samom proizvodu. <b>Deionizirana voda (CAS 7732-18-5)</b> Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN) <b>Kalijev klorid (CAS 7447-40-7)</b> Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Nagrizanje/iritacija kože</b>	Nema raspoloživih podataka.

<b>Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Dišni/Kožni senzibilizatori</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Kancerogenost</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Mutagenost zametnih stanica</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (opetovana izloženost)</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Opasnost od udisanja</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Ljudsko iskustvo</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja</b>	kožno
<b>Ostali podaci</b>	Proizvod ne sadrži tvari koje se, u određenim količinama, smatraju opasnim po zdravlje.

---

## ODJELJAK 12.: Ekološki podaci

<b>12.1. Toksičnost</b>	Ne postoje podaci o samom proizvodu.
<b>Kalijev klorid (CAS 7447-40-7)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1060 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 750 - 1020 mg/L [static] (EPA) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 825 mg/L (IUCLID) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 83 mg/L [Static] (EPA) EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 2500 mg/L (IUCLID)
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>	Očekivana biorazgradljivost.
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>	Bioakumulacija je malo vjerojatna.
<b>12.4. Mobilnost u zemlji</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava</b>	Ovaj pripravak ne sadržava tvar koja se smatra postojanom, bioakumulativnom ili otrovnom (PBO).
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>	Nema dostupnih podataka.

---

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode upravljanja otpadom

**Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi** Odlagati u skladu s lokalnim uredbama.

**Kontaminirana ambalaža** Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.

---

## ODJELJAK 14.: Podaci o prijevozu

**ADR/RID** Nije regulirano.

**IMDG** Nije regulirano.

**IATA** Nije regulirano.

**Dodatni podaci** Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

---

## ODJELJAK 15.: Podaci o propisima

### 15.1. Uredbe/propisi koji se odnose na sigurnost, zdravlje i okoliš, a koji su specifični za tvar ili mješavinu

**Propisi** U skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ili odgovarajućim državnim zakonima proizvod ne podliježe klasifikaciji niti označavanju.

<b>Kalijev klorid (CAS 7447-40-7)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-211-8])

**15.2. Procjena sigurnosti kemikalija** Nije zahtijevano.

---

## ODJELJAK 16.: Ostali podaci

**Ključ ili kazalo skraćena i akronima** CLP: Klasifikacija u skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (GHS)

**Ključne reference u literaturi i izvori podataka** Podaci uzeti iz referentnih radova i literature.

**Postupak klasifikacije** Metoda izračuna.

**Tekst upozorenja koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3** Nijedan.

## Ograničenje odgovornosti

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu.

