

# Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006 (REACH)



## Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)

Številka artikla: 5346  
Verzija: 5.0 sl  
Nadomesti različico z dne: 27.07.2023  
Verzija: (4)

datum priprave: 04.08.2015  
Sprememba: 02.03.2024

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identifikacija snovi            | <b>Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)</b>  |
| Številka artikla                | 5346   |
| Registracijska številka (REACH) | Navedba identificiranih aplikacij ni potrebna, ker snovi skladno z REACH-odredbo ni potrebno registrirati (< 1 t/a). |
| ES številka                     | 231-211-8  |
| Številka CAS                    | 7447-40-7  |

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Pomembne identificirane uporabe: | Laboratorijska kemikalija<br>Laboratorijska in analitska uporaba |
| Odsvetovane uporabe:             | Ne uporabljati za privatne namene. Hrana, pijača in krmila.      |

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Nemčija

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Spletna stran:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list: Department Health, Safety and Environment  
**elektronski naslov (pristojna oseba):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Dobavitelj (uvoznik):** Mikro+Polo d.o.o.  
Zagrebška cesta 22  
2000 Maribor  
+386 2 614 33 00  
+386 2 614 33 20  
[info@mikro-polo.si](mailto:info@mikro-polo.si)  
[www.mikro-polo.si](http://www.mikro-polo.si)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

| Ime   | Ulica           | Poštna številka/mesto | Telefon         | Spletna stran |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| Poison Control Centre Ljubljana<br>University Medical Centre<br>Ljubljana | Zaloska cesta 7 | 1000<br>Ljubljana     | +386 41 635 500 |               |

**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

številka artikla: **5346**

### **1.5 Uvoznik**

Mikro+Polo d.o.o.  
Zagrebška cesta 22  
2000 Maribor  
Slovenija

**Telefon:** +386 2 614 33 00  
**Telefaks:** +386 2 614 33 20  
**e-Mail:** info@mikro-polo.si  
**Spletna stran:** www.mikro-polo.si

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

#### **Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Ta snov ne izpolnjuje kriterijev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

### **2.2 Elementi etikete**

#### **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

ni potrebno

### **2.3 Druge nevarnosti**

#### **Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB.

#### **Lastnosti endokrinih motilcev**

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## **ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

### **3.1 Snovi**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Ime snovi          | Kalijev klorid |
| Molekulska formula | KCl            |
| Molska masa        | 74,56 g/mol    |
| Št.CAS             | 7447-40-7      |
| ES-št.             | 231-211-8      |

## **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**



#### **Splošne opombe**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### **Po vdihavanju**

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

številka artikla: 5346

**Po stiku s kožo**

S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Kožo izprati z vodo/prho.

**Po stiku z očmi**

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

**Po zaužitju**

Izprati usta. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Doslej simptomi in učinki niso znani.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

ni/nobeden

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

**5.1 Sredstva za gašenje**



**Ustrezna sredstva za gašenje**

protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara!  
voda, pena, pena odporna na alkohol, suh gasilni prah, ABC-prah

**Neustrezna sredstva za gašenje**

vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljivo.

**Nevarni produkti izgorevanja**

V primeru požara lahko nastane: Klorovodik (HCl)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat.

## **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**



**Za neizučeno osebje**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

Številka artikla: 5346

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov. Zajeti mehansko.

#### Nasveti o čiščenju razlitja

Zajeti mehansko.

#### Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje.

### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na suhem.

#### Nezdružljive snovi ali zmesi

Upoštevati napotke za kombinirano shranjevanje.

#### Upoštevanje drugih nasvetov:

#### Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode

Priporočena temperatura skladiščenja: 15 – 25 °C

### 7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Nacionalne mejne vrednosti

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Ta informacija ni na voljo.

#### Vrednosti za zdravje ljudi

| Relevantne DNEL in ostale mejne vrednosti |                         |                                      |                      |                             |
|---|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Končna točka                              | Mejne vrednosti         | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v       | Trajanje izpostavljenosti   |
| DNEL                                      | 1.064 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| DNEL                                      | 5.320 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | akutno - sistemski efekti   |
| DNEL                                      | 303 mg/kg tt/<br>dan    | človek, dermalno                     | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |

Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)

Številka artikla: 5346

| Relevantne DNEL in ostale mejne vrednosti |                      |                                      |                      |                           |
|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Končna točka                              | Mejne vrednosti      | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v       | Trajanje izpostavljenosti |
| DNEL                                      | 910 mg/kg tt/<br>dan | človek, dermalno                     | delavec (industrija) | akutno - sistemski efekti |

### Okoljske vrednosti

| Relevantne PNEC in ostale mejne vrednosti |                 |                 |                        |                           |
|---|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------|
| Končna točka                              | Mejne vrednosti | Organizem       | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
| PNEC                                      | 0,1 mg/l        | vodni organizmi | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| PNEC                                      | 0,1 mg/l        | vodni organizmi | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| PNEC                                      | 10 mg/l         | vodni organizmi | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

#### Zaščita za oči/obraz



Zaščitna očala s stransko zaščito.

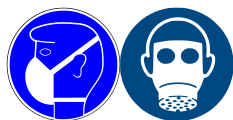
#### Zaščita kože



#### • zaščita rok

Zaščita rok ni potrebna.

#### Zaščita dihal



Zaščito dihal potrebujete pri: Nastajanje prahu. Filter za trdne delce (EN 143). P1 (filtrira najmanj 80 % zračnih delcev, barvna koda: bela).

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

številka artikla: 5346

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|   |  |
|---|--|
| Fizikalno stanje                                  | trdna                                      |
| Oblika  | kristalinično                              |
| Barva   | bela                                       |
| Vonj  | brez vonja                                 |
| Tališče/ledišče                                   | 770 °C (ECHA)                              |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 1.413 °C pri 1.013 hPa                     |
| Vnetljivost                                       | negorljivo                                 |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | ni določeno                                |
| Plamenišče  | ni uporabljeno                             |
| Temperatura samovžiga                             | ni določeno                                |
| Temperatura razpadanja                            | ni pomembno                                |
| pH (vrednost)                                     | 5,5 – 8 (v vodni raztopini: 50 g/l, 25 °C) |
| Kinematična viskoznost                            | ni pomembno                                |

#### Topnost(i)

Topnost v vodi 355 g/l pri 25 °C (ECHA)

#### Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): ni pomembno (anorganska)

Parni tlak ni določeno

#### Gostota in/ali relativna gostota

Gostota 1,98 g/cm<sup>3</sup> pri 20 °C

Relativna parna gostota Podatek o določeni lastnosti ni na voljo.

Nasipna teža ~1.000 kg/m<sup>3</sup>

Lastnosti delcev Podatki niso na voljo.

#### Drugi varnostni parametri

Oksidativne lastnosti ni/nobeden

### **9.2 Drugi podatki**

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti: kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno

Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)

Številka artikla: 5346

Druge varnostne značilnosti:

Dodatne navedbe niso na voljo.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Dodatne navedbe niso na voljo.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Ta snov ne izpolnjuje kriterijev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

#### Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

| Akutna strupenost    |              |             |         |        |       |
|----------------------|--------------|-------------|---------|--------|-------|
| Pot izpostavljenosti | Končna točka | Vrednost    | Vrsta   | Metoda | Izvor |
| oralna               | LD50         | 3.020 mg/kg | podgana |        | ECHA  |

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

#### Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

#### Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

#### Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

#### Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

#### Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

Številka artikla: **5346**

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

**Nevarnost pri vdihavanju**

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi**

• **Pri zaužitju**

bruhanje, slabost, gastrointestinalne težave, prekomerna žeja

• **Pri stiku z očmi**

Podatki niso na voljo.

• **Pri vdihavanju**

Podatki niso na voljo.

• **Pri stiku s kožo**

Podatki niso na voljo.

• **Drugi podatki**

ni/nobeden

**11.2 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**11.3 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

| <b>(Akutna) vodna strupenost</b> |                 |                     |              |                                  |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>Končna točka</b>              | <b>Vrednost</b> | <b>Vrsta</b>        | <b>Izvor</b> | <b>Trajanje izpostavljenosti</b> |
| LC50                             | 880 mg/l        | riba                | ECHA         | 96 h                             |
| EC50                             | 670 mg/l        | vodni nevretenčarji | ECHA         | 48 h                             |
| ErC50                            | >100 mg/l       | alga                | ECHA         | 72 h                             |

| <b>(Kronična) vodna strupenost</b> |                 |                |              |                                  |
|------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------------------------|
| <b>Končna točka</b>                | <b>Vrednost</b> | <b>Vrsta</b>   | <b>Izvor</b> | <b>Trajanje izpostavljenosti</b> |
| EC50                               | >1.000 mg/l     | mikroorganizmi | ECHA         | 3 h                              |



**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

Številka artikla: 5346

#### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Podatki niso na voljo.

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na voljo.

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Podatki niso na voljo.

#### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

#### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**



V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

##### **Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak**

Ne izprazniti v kanalizacijo.

##### **Obdelava odpadkov posod/embalaže**

Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

#### **13.2 Ustrezne določbe v zvezi z odpadki**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

#### **13.3 Opombe**

Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno. Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

### **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>                | ne veljajo predpisi za prevoz                             |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>                  | ni navedeno   |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                | ni/nobeden  |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>                          | ni navedeno   |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>                      | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> | Dodatne navedbe niso na voljo.                            |

Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)

Številka artikla: 5346

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

#### 14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

**Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Ne veljajo ADR, RID in ADN.

**Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije**

Ne velja IMDG.

**International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

Ne veljata ICAO-IATA.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

**Ustrezne določbe Evropske unije (EU)**

**Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII**

ni na seznamu

**Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)/SVHC - seznam kandidatov**

Ni na seznamu.

**Seveso direktiva**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                    |  |        |
|-------------------------|------------------------------------|--|--------|
| Št.                     | Nevarna snov/kategorije nevarnosti | Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje | Opombe |
|                         | ni navedeno                        |  |        |

**Decopaint direktiva**

|             |       |
|-------------|-------|
| HOS vsebina | 0 %   |
| HOS vsebina | 0 g/l |

**Direktiva o industrijskih emisijah**

|             |       |
|-------------|-------|
| HOS vsebina | 0 %   |
| HOS vsebina | 0 g/l |

**Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)**

ni na seznamu

**Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)**

ni na seznamu

**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**



**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

številka artikla: 5346

**Okvirna direktiva o vodah (WFD)**

| Seznam onesnaževal (WFD) |                           |         |            |        |
|--------------------------|---------------------------|---------|------------|--------|
| Ime snovi                | Ime v skl. s seznamom     | Št. CAS | Navedeno v | Opombe |
| Kalijev klorid           | Kovine in njihove spojine |         | a)         |        |

**Legenda**

a) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

**Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive**

ni na seznamu

**Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

ni na seznamu

**Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

ni na seznamu

**Uredba o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij**

ni na seznamu

**Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih**

ni na seznamu

**Drugi podatki**

Direktiva 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu. Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

**Nacionalni sezname**

| Dežela | Seznam     | Status                   |
|--------|------------|--------------------------|
| AU     | AIIC       | snov je vpisana          |
| CA     | DSL        | snov je vpisana          |
| CN     | IECSC      | snov je vpisana          |
| EU     | ECSI       | snov je vpisana          |
| EU     | REACH Reg. | snov je vpisana          |
| JP     | CSCL-ENCS  | snov je vpisana          |
| KR     | KECI       | snov je vpisana          |
| MX     | INSQ       | snov je vpisana          |
| NZ     | NZIoC      | snov je vpisana          |
| PH     | PICCS      | snov je vpisana          |
| TR     | CICR       | snov je vpisana          |
| TW     | TCSI       | snov je vpisana          |
| US     | TSCA       | snov je vpisana (ACTIVE) |
| VN     | NCI        | snov je vpisana          |

**Legenda**

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals

**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

Številka artikla: **5346**

**Legenda**

|            |   |
|------------|---|
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | Seznam snovi ES (EINECS, ELINCS, NLP)                                   |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory   |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registrirane snovi  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil izdelana ocena kemijske varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Navedene spremembe (popravljen varnostni list)**

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)  | Aktualni vnos (tekst/vrednost)   | Varnostno relevantno |
|---------|---|--|----------------------|
| 2.3     | Lastnosti endokrinih motilcev:<br>Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$ . | Lastnosti endokrinih motilcev:<br>Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$ . | da                   |

**Okrajšave in akronimi**

| Okr.   | Opis uporabljenih okrajšav   |
|--------|--|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh) |
| ADR    | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)   |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)  |
| CLP    | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  |
| DGR    | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)  |
| DNEL   | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)  |
| EC50   | Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu               |
| ED     | Endokrine motilce  |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)  |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)  |
| ErC50  | ≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec                        |
| ES-št. | Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču  |
| GHS    | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi                          |

**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike  
varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006  
(REACH)**



**Kalijev klorid ROTI®METIC 99,995 % (4N5)**

številka artikla: **5346**

| Okr.     | Opis uporabljenih okrajšav  |
|----------|---|
| HOS      | Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)  |
| IATA     | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)  |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  |
| LC50     | Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu |
| LD50     | Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu                      |
| NLP      | No-Longer Polymer (bivši polimer)   |
| PBT      | Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)  |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)                       |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)      |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)   |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)   |

**Reference ključne literature in virov podatkov**

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

**Omejitve odgovornosti**

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.