

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



## Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: **2599**  
Versija: **2.0 lt**  
Pakeičia versiją: 04.02.2021  
Versija: (1)

sukūrimo data: 24.10.2016  
Peržiūrėta: 09.03.2022

## 1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Medžiagos identifikavimas     | <b>Single-Element</b> AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P |
| Produkto numeris              | 2599                                                                 |
| Registracijos numeris (REACH) | neatitinkami (mišinys)                                               |

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                       |                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atitinkami nustatyti naudojimo būdai: | Laboratorinis chemikalas<br>Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui              |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai:     | Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams. |

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

**Telefonas:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faksas:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**el. Paštas:** sicherheit@carlroth.de  
**Interneto svetainė:** www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens):** **sicherheit@carlroth.de**

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
labor@grida.lt  
www.grida.lt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

| Pavadinimas                                         | Gatvė           | Pašto indeksas/ miestas | Telefonas      | Interneto svetainė |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|--------------------|
| Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital | Šiltnamių g. 29 | LT-04130 Vilnius        | +370 687 53378 | www.tox.lt         |

Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

### 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** +370 5 246 9435

**Faksas:** +370 5 246 9436

**El. Paštas:** labor@grida.lt

**Interneto svetainė:** www.grida.lt

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Šitas mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

nereikalaujama

### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

### 3.2 Mišiniai

**Mišinio aprašymas**

Šis produktas neatitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal GHS

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### **Bendrosios pastabos**

Nusivilkti užterštus drabužius.

#### **Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro.

#### **Patekus ant odos**

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

#### **Patekus į akis**

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes.

Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

#### Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės



#### Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos  
vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas  
(CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

#### Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NOx)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogoimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikia imtis specialių priemonių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna).

Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

**Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija**

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai**

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

**Dėmesys kitiems patarimas:**

**Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai**

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

**7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)**

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Nacionalinės ribinės vertė**

**Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)**

Tokios informacijos nėra.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)**

**Akių/veido apsauga**



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

**Odos apsauga**



**• rankų apsauga**

Rankų apsauga nereikalinga.

Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

**Kvėpavimo organų apsauga**



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerosolio ar rūko susidarymas.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                                                      |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Agregatinė būseną                                                                    | skystas                                    |
| Spalva                                                                               | bespalvis                                  |
| Kvapą                                                                                | būdingas                                   |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                                        | ~0 °C prie 1.013 hPa                       |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | ~100 °C prie 1.013 hPa                     |
| Degumas                                                                              | nedegioji                                  |
| Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos                                                 | nenustatyta                                |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                | nenustatyta                                |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                    | nenustatyta                                |
| Skilimo temperatūra                                                                  | nesusiję su                                |
| pH (vertė)                                                                           | nenustatyta                                |
| Kinematinė klampa                                                                    | nenustatyta                                |
| <u>Tirpumas</u>                                                                      |                                            |
| Tirpumas vandenyje                                                                   | maišosi bet kokio santykio                 |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u>                                                    |                                            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):                 | nesusiję su (neorganinis)                  |
| Garų slėgis                                                                          | nenustatyta                                |
| <u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>                                            |                                            |
| Tankis                                                                               | 1,003 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C         |
| Santykinis garų tankis                                                               | nėra informacijos apie atitinkamas savybes |
| Dalelių savybės                                                                      | nesusiję su (skystas)                      |

Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

**9.2 Kita informacija**

Informacija apie fizinių pavojų klases: pavojingumo klasės pagal GHS  
(fiziniai pavojai): nesusiję su

Kitos saugos charakteristikos:

Maišumas visiškai maišosi su vandeniu

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Mišinio bandymų duomenų neturima.

#### Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

#### Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Šitas mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

**Toksinis poveikis reprodukcijai**

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

**Aspiracijos pavojus**

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

• **Prarijus**

Nėra duomenų.

• **Patekus į akis**

Nėra duomenų.

• **Įkvėpus**

Nėra duomenų.

• **Patekus ant odos**

Nėra duomenų.

• **Kita informacija**

Poveikiai sveikatai nėra žinomas.

**11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

**11.3 Informacija apie kitus pavojus**

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

**Biologinis skaidymas**

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

**12.2 Skaidomumo procesas**

Nėra duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra duomenų.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**



Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

**Su nuotekų šalinimu susijusi informacija**

Neišleisti į kanalizaciją.

**13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų**

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.  
Atliekų katalogas (Vokietija).

**13.3 Pastabos**

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

- |                                                                                                                               |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>                                                                                          | vežimo taisyklėm nepriskiriama                           |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>                                                                                 | nepriskirta                                              |
| <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>                                                                                   | nei viena(s)                                             |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                                                                                                    | nepriskirta                                              |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b>                                                                                                  | nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                                                        | Nėra papildomos informacijos.                            |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>                                                  | Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.                 |
| <b>14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių</b>                                                               |                                                          |
| <b>Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija</b> |                                                          |
|                                                                                                                               | ADR, RID ir ADN netaikoma.                               |



Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

**Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija**  
IMDG netaikoma.

**Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija**  
ICAO-IATA netaikoma.

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

##### Apribojimai pagal REACH XVII priedą

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

##### Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

##### Seveso Direktyva

| 2012/18/ES (Seveso III) |                                            |                                                                                              |          |
|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nr.                     | Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos | Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus | Pastabos |
|                         | nepriskirta                                |                                                                                              |          |

##### Decopaint Direktyva

|            |               |
|------------|---------------|
| LOJ kiekis | 0 %<br>-0 g/l |
|------------|---------------|

##### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| LOJ kiekis                                    | 0 %    |
| LOJ kiekis (Vandens kiekis buvo diskontuotas) | -0 g/l |

##### Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

##### Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

##### Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

##### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

##### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

##### Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



## Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusią ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

### Nacionalinis sąrašas

| Šalis | Inventorius | Padėtis                                            |
|-------|-------------|----------------------------------------------------|
| AU    | AICS        | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| CA    | DSL         | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| CN    | IECSC       | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| EU    | ECSI        | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| EU    | REACH Reg.  | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| JP    | CSCL-ENCS   | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| KR    | KECI        | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| MX    | INSQ        | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| NZ    | NZIoC       | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| PH    | PICCS       | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| TR    | CICR        | ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą |
| TW    | TCSI        | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |
| US    | TSCA        | visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą    |

#### Legenda

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | EB medžiagų aprašas ((# 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                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registruotos cheminės medžiagos                                   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P

produkto numeris: 2599

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės)                   | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)                                                                                           | Saugai nereikš minga |
|----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2.2      | Signalinis žodis:<br>nereikalaujama            |                                                                                                                           | taip                 |
| 2.3      | Kiti pavojai:<br>Nėra papildomos informacijos. | Kiti pavojai                                                                                                              | taip                 |
| 2.3      |                                                | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:<br>Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos. | taip                 |

### Santrumpos ir akronimai

| Santr.   | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai                                                                                                                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)                        |
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)                              |
| CLP      | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo                                                                                                 |
| DGR      | Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)                                                                                                                                                      |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija |
| IATA     | International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)                                                                                                                       |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)                                                                               |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)                                                                                                              |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)                                                                                                  |
| LOJ      | Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)                                                                                                                                             |
| PBT      | Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška                                                                                                                                                                  |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)                                                       |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)                                            |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)                                                                                                                          |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)                                                                                                                  |

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

**Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų  
išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006  
(REACH)**



**Single-Element AAS - Standard Solution ROTI®Star 1 000 mg/l P**

produkto numeris: **2599**

---

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

**Klasifikavimo tvarka**

Fizinės ir cheminės savybės. Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais.  
Pavojai sveikatai. Pavojus aplinkai. Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

**Atsakomybės apribojimai**

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.