

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**  
Versija: **1.0 lt**

sukūrimo data: 01.03.2016

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Medžiagos identifikavimas     | <b>Galis</b>              |
| Prekės numeris                | 4507                      |
| Registracijos numeris (REACH) | Tokios informacijos nėra. |
| EB numeris                    | 231-163-8                 |
| CAS numeris                   | 7440-55-3                 |

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

**Nustatyti naudojimo būdai:** laboratorinis chemikalas

### 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](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Interneto svetainė:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo

: Department Health, Safety and Environment

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| Klasifikavimas pagal GHS |   |                              |                   |
|--------------------------|---|------------------------------|-------------------|
| Skirsnis                 | Pavojingumo klasė                       | Pavojaus klasė ir kategorija | Pavojingumo frazė |
| 3.2                      | odos ėsdinimas/dirginimas               | (Skin Corr. 1B)              | H314              |
| 3.3                      | smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas | (Eye Dam. 1)                 | H318              |

#### Pastabos

Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

## 2.2 Ženklavimo elementai

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

**Signalinis žodis** Pavojinga

### Piktograma



### Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

### Atsargumo frazės

#### Atsargumo frazės - prevencinės

P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones/veido apsaugos priemones.

#### Atsargumo frazės - atoveikis

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/po dušu.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

#### **Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas**

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones/veido apsaugos priemones.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/po dušu.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

## 2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Medžiagos pavadinimas | Galis       |
| EB numeris            | 231-163-8   |
| CAS numeris           | 7440-55-3   |
| Molekulinė formulė    | Ga          |
| Molinė masė           | 69,72 g/mol |

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### **Bendrosios pastabos**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga.

#### **Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### **Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją, nes negydomų nudegimų vietose atsiras sunkiai gyjančios žaizdos.

#### **Patekus į akis**

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Saugokite nesužesitą akį.

#### **Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus šėdinantis poveikis).

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

Korozija, Rizika apakti, Skrandžio perforacija, Gali smarkiai pažeisti akis

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

nei viena(s)

**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti tinkamas apsaugos priemonės (įskaitant asmenines apsaugos priemonės, nurodytas saugos duomenų lapo 8 punkte) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### 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

Mechaniškai imtis.

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

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius.

#### 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

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje.

### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

### Dėmesys kitiems patarimas

- **Ventiliacijos reikalavimai**

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

- **Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai**

Rekomenduojama sandėliavimo 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)

Duomenų nėra.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)



#### Akių/veido apsauga

Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais. Naudoti veido apsaugos priemonės.

#### Odos apsauga

- **rankų apsauga**

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo.

- **medžiagos rūšis**

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

- **medžiagos storis**

>0,11 mm.

- **prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas**

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

- **kitos apsaugos priemonės**

Priimti atsigavimo laikotarpis odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

## Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)

prekės numeris: 4507

### Kvėpavimo organų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

### Poveikio aplinkai kontrolė

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

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Agregatinė būsena          | kietas       |
| Spalva                     | metalinis    |
| Kvapas                     | bekvapis     |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | Duomenų nėra |

#### Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

|  |   |
|--|---|
| pH (vertė)   | Tokios informacijos nėra.                   |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                | 29,8 °C                                     |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 2.400 °C                                    |
| Pliūpsnio temperatūra  | netaikomas                                  |
| Garavimo greitis   | duomenų nėra                                |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                               | Nedegus                                     |
| <u>Sprogstamumo ribinės vertės</u>                           |   |
| • apatinė sprogo riba (ASR)                                  | tokios informacijos nėra                    |
| • viršutinė sprogo riba (VSR)                                | tokios informacijos nėra                    |
| Dulkių debesų sprogo ribos                                   | tokių iformacijų nėra                       |
| Garų slėgis  | Tokios informacijos nėra.                   |
| Tankis   | 5,904 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Garų tankis  | Tokios informacijos nėra.                   |
| Santykinis tankis  | Nėra informacijos apie atitinkamas savybes. |
| <u>Tirpumas</u>  |   |
| Tirpumas vandenyje   | duomenų nėra                                |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u>                            |   |
| n-oktanolis/vanduo (log KOW)                                 | Tokios informacijos nėra.                   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                            | Nėra informacijos apie atitinkamas savybes. |
| Skilimo temperatūra  | duomenų nėra                                |
| Klampa   | nesusiję su (kietosios medžiagos)           |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės                         | nei viena(s)                                |

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

Oksidacinės savybės

nei viena(s)

## 9.2 Kita informacija

Nėra papildomos informacijos.

## 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

Egzoterminė reakcija su: Bromas, Chloras,  
Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas: Bazės,  
Sprogimo pavojus: Vandenilio chloridas (HCl), Vandenilio peroksidas

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

plastikai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

Stipriai nudegina.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

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

#### Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukelianti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikiant(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).

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

## **Aspiracijos pavojus**

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

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

### **• Prarijus**

Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis)

### **• Patekus į akis**

nudegina, Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

### **• Įkvėpus**

nėra duomenų

### **• Patekus ant odos**

stipriai nudegina, sukelia blogai gyjančias žaizdas

## **Kita informacija**

Nei viena(s)

## **12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

pagal 1272/2008/EB: Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

### **12.2 Skaidomumo procesas**

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra duomenų.

### **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nedidelis pavojus vandeniui.

## **13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

#### **Su nuotekų šalinimu susijusi informacija**

Neišleisti į kanalizaciją.

#### **Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas**

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

### **13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų**

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



# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)

prekės numeris: 4507


### 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 regionales nuostatas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 14.1 | JT numeris  | 2803  |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas   | GALIS   |
|      | Pavojingos sudedamosios dalys   | Galis   |
| 14.3 | Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   |   |
|      | Klasė   | 8 (ėdžiosios medžiagos)   |
| 14.4 | Pakuotės grupė  | III (mažai pavojingos medžiagos)  |
| 14.5 | Pavojus aplinkai  | nei viena(s) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles) |
| 14.6 | <b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                           |   |
|      | Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje. |   |
| 14.7 | <b>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą</b>   |   |
|      | Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.                                    |   |
| 14.8 | <b>Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių</b>                  |   |

### • Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| JT numeris  | 2803                       |
| Tinkamas krovinio pavadinimas   | GALIS                      |
| Įrašai transporto dokumentuose  | UN2803, GALIS, 8, III, (E) |
| Klasė   | 8                          |
| Klasifikacijos kodas  | C10                        |
| Pakuotės grupė  | III                        |
| Pavojaus ženklas(ai)  | 8                          |
|  |                            |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)   | E0                         |
| Riboti kiekiai (LQ)   | 1 kg                       |
| Transporto kategorija (TC)  | 3                          |
| Tunelio apribojimo kodas (TRC)  | E                          |
| Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.   | 80                         |

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)

prekės numeris: 4507

### • Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| JT numeris                     | 2803                  |
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | GALLIUM               |
| Duomenų siuntėjo deklaracijoje | UN2803, GALIS, 8, III |
| Klasė                          | 8                     |
| Pakuotės grupė                 | III                   |
| Pavojaus ženklas(ai)           | 8                     |



|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Specialiosios nuostatos (SP)  | -    |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ) | E0   |
| Riboti kiekiai (LQ)           | 5 kg |
| EmS                           | F-A  |
| Sukrovimo kategorija          | B    |

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

- **Reglamentas 649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)**  
Neįtraukta.

- **Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**  
Neįtraukta.

- **Reglamentas 850/2004/EB dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**  
Neįtraukta.

- **Apribojimai pagal REACH XVII priedą**  
nejtraukta

- **Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)**  
nejtraukta

**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) - Priedas II**  
nejtraukta

**Reglamentas 166/2006/EB dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)**  
nejtraukta

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

**Direktyva 2000/60/EB nustatanti Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (WFD)**  
neįtraukta

## Nacionalinis sąrašas

Cheminė medžiaga įrašyta į šiuos europos komercinių cheminių medžiagų sąrašus:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### 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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)             |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)   |
| CLP    | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo   |
| CMR    | kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai  |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)  |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)   |
| EmS    | Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)   |
| GHS    | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija |
| IMDG   | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)  |
| MARPOL | Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")  |
| NLP    | No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)   |
| 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)  |
| vPvB   | very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)  |

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

### Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Galis ROTI®METIC 99,9999 % (6N)**

prekės numeris: **4507**

| Kodas | Tekstas                                 |
|-------|---|
| H314  | smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis |
| H318  | smarkiai pažeidžia akis                 |

## Atsakomybės apribojimai

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.