

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98\%$ , p.a.

produkto numeris: **6634**  
Versija: **4.0 lt**  
Pakeičia versiją: 20.06.2022  
Versija: (3)

sukūrimo data: 10.01.2018  
Peržiūrėta: 04.03.2024

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Medžiagos identifikavimas     | <b>Cinko nitrato heksahidratas <math>\geq 98\%</math>, p.a.</b>   |
| Produkto numeris              | 6634  |
| Registracijos numeris (REACH) | Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a). |
| EB numeris                    | 231-943-8   |
| CAS numeris                   | 10196-18-6  |

### 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 asmeniniams (buitiniams) tikslams.<br>Maisto, gėrimų ir gyvulių pašaras.         |

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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)

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
[labor@grida.lt](mailto:labor@grida.lt)  
[www.grida.lt](http://www.grida.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

| Pavadinimas  | Gatvė | Pašto indeksas/ miestas | Telefonas         | Interneto svetainė                           |
|--|-------|-------------------------|-------------------|--|
| Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras<br>Vilnius University - Emergency Hospital |       | 4130 Vilnius            | +370 (85) 2362052 | <a href="http://www.vvkt.lt">www.vvkt.lt</a> |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98$ %, p.a.

produkto numeris: **6634**

### 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)

| Skirsnis | Pavojingumo klasė  | Kategorija | Pavojaus klasė ir kategorija | Pavojingumo frazė |
|----------|--|------------|------------------------------|-------------------|
| 2.14     | Oksiduojančiosios kietosios medžiagos  | 2          | Ox. Sol. 2                   | H272              |
| 3.10     | Ūmus toksiškumas (prarijus)  | 4          | Acute Tox. 4                 | H302              |
| 3.2      | Odos ėsdinimas/dirginimas  | 2          | Skin Irrit. 2                | H315              |
| 3.3      | Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas  | 2          | Eye Irrit. 2                 | H319              |
| 3.8R     | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (kvėpavimo takų sudirginimas) | 3          | STOT SE 3                    | H335              |
| 4.1A     | Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus   | 1          | Aquatic Acute 1              | H400              |
| 4.1C     | Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus  | 1          | Aquatic Chronic 1            | H410              |

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

### Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

**Signalinis žodis** Pavojinga

#### Piktograma

GHS03, GHS07,  
GHS09



#### Pavojingumo frazės

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius  
H302 Kenksminga prarijus  
H315 Dirgina odą  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.

produkto numeris: 6634

### Atsargumo frazės

#### Atsargumo frazės - prevencinės

P220 Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

#### Atsargumo frazės - atoveikis

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/...  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...

### Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

## 2.3 Kiti pavojai

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Medžiagos pavadinimas | Cinko nitrato heksahidratas |
| Molekulinė formulė    | $N_2O_6Zn \cdot 6 H_2O$     |
| Molinė masė           | 297,5 g/mol                 |
| CAS Nr.               | 10196-18-6                  |
| EB Nr.                | 231-943-8                   |

#### Medžiaga, Konkrečios ribinės koncentracijos, M faktoriai, ATE

| Konkrečios ribinės koncentracijos | M faktoriai | ATE         | Paveikimo būdas |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| -                                 | -           | 1.100 mg/kg | prarijus        |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**Cinko nitrato heksahidratas  $\geq 98$  %, p.a.**

produkto numeris: **6634**

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### **Bendrosios pastabos**

Nusivilkti užterštus drabužius.

#### **Įkvėpus**

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

#### **Patekus ant odos**

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

#### **Patekus į akis**

Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švriu vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### **Prarijus**

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Skambinti į kreiptis į gydytoją.

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

Patekus į akis: Dirginimas,

Patekus ant odos: Dirginimas, Vietinis paraudimas, edema, niežėjimas ir/arba skausmas,

Nurijus: Pikinymas, Vėmimas, Viduriavimas,

Įkvėpus: Dirginimo poveikiai, Kosulys, skausmas, dusulys ir kvėpavimo sunkumas, Svaigulys

### 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!  
vanduo, putos, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Oksidacinė savybė. Nedegioji.

#### **Pavojingi degimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NOx)

## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98$ %, p.a.

produkto numeris: 6634

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti dulkių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite. Jei medžiaga pateko į vandens telkinius arba kanalizaciją, informuoti atsakingą instituciją.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

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

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius.

### 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

Pakankamos ventilacijos užtikrinimas. Venkite dulkių susidarymo. Vengti poveikio. Vengti: Aerosolio ar rūko susidarymas.

#### Gaisro bei aerosolių ir dulkių susidarymo prevencija

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

#### Aplinkos apsaugos priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

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

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Higroskopinė kieta medžiaga.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo. Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/degių medžiagų. Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.

produkto numeris: 6634

### Dėmesys kitiems patarimas:

#### Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

#### 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 kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės ribinės vertė

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

Tokios informacijos nėra.

#### Poveikiai žmogaus sveikatai

| Svarbios DNEL ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės |  |                                 |                       |                                 |
|--|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Pakitimas  | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Apsaugos tikslas, veikimo būdas | Naudojimas            | Ekspozicijos trukmė             |
| DNEL   | 1 mg/m <sup>3</sup>                            | žmogus, įkvėpus                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| DNEL   | 8,3 mg/kg k.m./parai                           | žmogus, per odą                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |

#### Aplinkos vertybės

| Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės |  |                     |                                 |                             |
|--|--|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Pakitimas  | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Organizmas          | Aplinkos pasiskirstymas         | Ekspozicijos trukmė         |
| PNEC   | 20,6 µg/l                                      | vandens organizmai  | gėlas vanduo                    | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 6,1 µg/l                                       | vandens organizmai  | jūros vanduo                    | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 100 µg/l                                       | vandens organizmai  | nuotėkų valymo įrenginiai (ŠTP) | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 117,8 mg/kg                                    | vandens organizmai  | gėlo vandens nuosėdos           | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 60,5 mg/kg                                     | vandens organizmai  | jūros vandens nuosėdos          | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 35,6 mg/kg                                     | sausumos organizmai | dirvožemis                      | trumpalaikis (vienkartinis) |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**Cinko nitrato heksahidratas  $\geq 98$  %, p.a.**

produkto numeris: **6634**

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

#### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

#### Odos apsauga



##### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

##### • 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 laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremas/tepalai).

#### Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P2 (filtruoja ne mažiau kaip 94 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

#### Poveikio aplinkai kontrolė

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

## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98$ %, p.a.

produkto numeris: **6634**

### 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|  |   |
|--|---|
| Agregatinė būseną  | kietas                                      |
| Forma  | kristalina                                  |
| Spalva   | baltas - bespalvis                          |
| Kvapą  | bekvapis                                    |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra  | 36 °C                                       |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | nenustatyta                                 |
| Degumas  | nedegioji                                   |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos  | nenustatyta                                 |
| Pliūpsnio temperatūra  | netaikomas                                  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra  | nenustatyta                                 |
| Skilimo temperatūra  | >140 °C                                     |
| pH (vertė)   | ~ 5 (vandeninis tirpalas: 50 g/l, 20 °C)    |
| Kinematinė klampa  | nesusiję su                                 |
| <u>Tirpumas</u>  |   |
| Tirpumas vandenyje   | ~ 1.800 g/l prie 20 °C                      |
| <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   | 2,065 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C          |
| Santykinis garų tankis   | Nėra informacijos apie atitinkamas savybes. |
| Dalelių savybės  | Duomenų nėra.                               |
| <u>Kiti saugos parametrai</u>  |   |
| Oksidacinės savybės  | oksidatorius                                |

#### 9.2 Kita informacija

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Informacija apie fizinių pavojų klases: | Nėra papildomos informacijos. |
| Kitos saugos charakteristikos:          | Nėra papildomos informacijos. |



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.**

produkto numeris: **6634**

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Tai reaktyvi medžiaga. Oksidacinė savybė.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Jautrus drėgmei. Higroskopinė kieta medžiaga.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

**Pavojinga/pavojingos reakcijos reaguojant su:** Degiosios medžiagos, Anglis, Organinės medžiagos, Metalų milteliai, Cianidai, Esteris, Fosforas, Reduktoriai, Siera

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: >140 °C. Saugoti nuo drėgmės.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

skirtingi metalai

### 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

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

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

| Ūmus toksiškumas |           |              |        |         |          |
|------------------|-----------|--------------|--------|---------|----------|
| Paveikimo būdas  | Pakitimas | Vertė        | Rūšys  | Metodas | Šaltinis |
| prarijus         | LD50      | 1.100 mg/kg  | žiurkė |         | ECHA     |
| per odą          | LD50      | >2.000 mg/kg | žiurkė |         | ECHA     |

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

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

#### 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.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98$ %, p.a.

produkto numeris: **6634**

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.

### 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

viduriavimas, vėmimas, Spazmai

#### • Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą

#### • Įkvėpus

apsunkintas kvėpavimas, Kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys, Dusulys

#### • Patekus ant odos

dirgina odą

#### • Kita informacija

nei viena(s)

### 11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Toksiškumas vandens organizmams (ūmus) |                            |                     |          |                     |
|--|----------------------------|---------------------|----------|---------------------|
| Pakitimas                              | Vertė                      | Rūšys               | Šaltinis | Ekspozicijos trukmė |
| LC50                                   | 112 $\mu\text{g}/\text{l}$ | žuvis               | ECHA     | 96 h                |
| EC50                                   | 1,4 $\text{mg}/\text{l}$   | vandens bestuburiai | ECHA     | 48 h                |

| Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis) |                          |                 |          |                     |
|---|--------------------------|-----------------|----------|---------------------|
| Pakitimas                                 | Vertė                    | Rūšys           | Šaltinis | Ekspozicijos trukmė |
| EC50                                      | 5,2 $\text{mg}/\text{l}$ | mikroorganizmai | ECHA     | 3 h                 |

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98$ %, p.a.

produkto numeris: 6634

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

|     |              |
|-----|--------------|
| BCF | 96,05 (ECHA) |
|-----|--------------|

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo 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. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą. Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą. Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

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

#### Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos

- HP 2** oksiduojančiosios
- HP 4** dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis
- HP 5** specifiskai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
- HP 6** ūmiai toksiškos
- HP 14** ekotoksiškos

### 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. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.**

produkto numeris: **6634**

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

|            |         |
|------------|---------|
| ADRRID     | JT 1514 |
| IMDG-kodas | JT 1514 |
| ICAO-TI    | JT 1514 |

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

|            |                |
|------------|----------------|
| ADRRID     | CINKO NITRATAS |
| IMDG-kodas | ZINC NITRATE   |
| ICAO-TI    | Zinc nitrate   |

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

|            |     |
|------------|-----|
| ADRRID     | 5.1 |
| IMDG-kodas | 5.1 |
| ICAO-TI    | 5.1 |

### 14.4 Pakuotės grupė

|            |    |
|------------|----|
| ADRRID     | II |
| IMDG-kodas | II |
| ICAO-TI    | II |

### 14.5 Pavojus aplinkai pavoingos vandens aplinkai

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams



Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

### 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

#### Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR) Papildoma informacija

|   |  |
|---|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas   | CINKO NITRATAS   |
| Įrašai transporto dokumentuose  | UN1514, CINKO NITRATAS, 5.1, II, (E), pavojinga aplinkai |
| Klasifikacijos kodas  | O2   |
| Pavojaus ženklas(ai)  | 5.1, "Žuvis ir medis"                                    |
|   |  |
| Pavojus aplinkai  | taip (pavoingos vandens aplinkai)                        |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)   | E2   |
| Riboti kiekiai (LQ)   | 1 kg   |
| Transporto kategorija (TC)  | 2  |
| Tunelio apribojimo kodas (TRC)  | E  |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.

produkto numeris: **6634**

|  |   |
|--|---|
| Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.  | 50  |
| <b>Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija</b> |   |
| Klasifikacijos kodas   | O2  |
| Pavojaus ženklas(ai)   | 5.1, "Žuvis ir medis"                           |
|  |   |
| Pavojus aplinkai   | Taip<br>Pavojus vandeniui                       |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)  | E2  |
| Riboti kiekiai (LQ)  | 1 kg  |
| Transporto kategorija (TC)   | 2   |
| Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.  | 50  |
| <b>Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija</b>       |   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | ZINC NITRATE                                    |
| Duomeny siuntėjo deklaracijoje   | UN1514, ZINC NITRATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT |
| Jūros teršalas   | taip (pavojingos vandens aplinkai)              |
| Pavojaus ženklas(ai)   | 5.1, "Žuvis ir medis"                           |
|  |   |
| Specialiosios nuostatos (SP)   | -   |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)  | E2  |
| Riboti kiekiai (LQ)  | 1 kg  |
| EmS  | F-H, S-Q  |
| Sukrovimo kategorija   | A   |
| Segregacijos grupė   | 7 - Sunkieji metalai ir jų druskos              |
| <b>Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija</b>        |   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | Zinc nitrate                                    |
| Duomeny siuntėjo deklaracijoje   | UN1514, Zinc nitrate, 5.1, II                   |
| Pavojus aplinkai   | taip (pavojingos vandens aplinkai)              |
| Pavojaus ženklas(ai)   | 5.1   |
|  |   |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)  | E2  |
| Riboti kiekiai (LQ)  | 2,5 kg  |

## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98$ %, p.a.

produkto numeris: 6634

### 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

| Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII) |   |         |             |     |
|--|---|---------|-------------|-----|
| Medžiagos pavadinimas                                      | Vardas pagal sąrašą   | CAS Nr. | Apribojimai | Nr. |
| Cinko nitrato heksahidratas                                | tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos |         | R75         | 75  |

##### Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
- jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą ėsdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukeltanti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
    - 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
    - 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;
  - jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 (\*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
    - „Nuplaunami gaminiai“;
    - „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
    - „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
  - jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar koku nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
  - jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą ar procedūras (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktą iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
- „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
  - „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).
5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitu po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.
6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigalioję po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praėjus 18 mėnesių.
7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
- užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotiems arba ilgalaikiam makiažui“;
  - registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
  - sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaukiamos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.

produkto numeris: 6634

### Legenda

etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;

d) papildomas priedas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;

e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;

f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;

g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.

O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.

8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.

9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba sukuria didesnę kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50-00-0, EB Nr. 200-001-8).

10. Šis įrašas netaikomas mišinių, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

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

Neįtraukta.

### Seveso Direktyva

| 2012/18/ES (Seveso III) |   |  |          |
|-------------------------|---|--|----------|
| Nr.                     | Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos                        | Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus | Pastabos |
| P8                      | oksiduojantieji skysčiai ir oksiduojančiosios kietosios medžiagos | 50 200   | 55)      |

#### Pastaba

55) 1, 2 arba 3 kategorijos oksiduojantieji skysčiai arba 1, 2 arba 3 kategorijos oksiduojančiosios kietosios medžiagos

### Decopaint Direktyva

|            |       |
|------------|-------|
| LOJ kiekis | 0 %   |
| LOJ kiekis | 0 g/l |

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

|            |       |
|------------|-------|
| LOJ kiekis | 0 %   |
| LOJ kiekis | 0 g/l |

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

neįtraukta

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

neįtraukta

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.

produkto numeris: 6634

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

| Teršalų sąrašas (VPD)       |   |         |               |          |
|-----------------------------|---|---------|---------------|----------|
| Medžiagos pavadinimas       | Vardas pagal sąrašą   | CAS Nr. | Išvardyt<br>i | Pastabos |
| Cinko nitrato heksahidratas | Medžiagos, prisidedančios prie eutrofikacijos (ypač nitratai ir fosfatai) |         | a)            |          |
| Cinko nitrato heksahidratas | Metalai ir jų junginiai   |         | a)            |          |

#### Legenda

a) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

**Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo**  
nejtraukta

**Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**  
nejtraukta

**Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**  
nejtraukta

**Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)**  
nejtraukta

**Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**  
nejtraukta

### Kita informacija

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

### Nacionalinis sąrašas

| Šalis | Inventorius | Padėtis                  |
|-------|-------------|--------------------------|
| AU    | AIIC        | cheminė medžiaga įrašyta |
| CN    | IECSC       | cheminė medžiaga įrašyta |
| EU    | ECSI        | cheminė medžiaga įrašyta |
| JP    | CSCL-ENCS   | cheminė medžiaga įrašyta |
| KR    | KECI        | cheminė medžiaga įrašyta |
| NZ    | NZIoC       | cheminė medžiaga įrašyta |
| PH    | PICCS       | cheminė medžiaga įrašyta |
| TW    | TCSI        | cheminė medžiaga įrašyta |
| VN    | NCI         | cheminė medžiaga įrašyta |

#### Legenda

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals  
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)  
ECSI EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))  
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China  
KECI Korea Existing Chemicals Inventory  
NCI National Chemical Inventory  
NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals  
PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.

produkto numeris: 6634

### Legenda

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės) | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)  | Saugai nereikš minga |
|----------|------------------------------|--|----------------------|
| 2.2      |                              | Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas: keitimas sąraše (lentelėje)   | taip                 |
| 2.2      |                              | Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas: keitimas sąraše (lentelėje)   | taip                 |
| 2.3      |                              | Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija ≥ 0,1%. | taip                 |
| 15.1     | LOJ kiekis:<br>0 %<br>0 g/l  | LOJ kiekis:<br>0 %   | taip                 |
| 15.1     |                              | LOJ kiekis:<br>0 g/l   | taip                 |
| 15.1     |                              | Nacionalinis sąrašas: keitimas sąraše (lentelėje)  | taip                 |

### Santrumpos ir akronimai

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai  |
|--------|---|
| ADR    | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)                |
| ATE    | Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)  |
| BCF    | Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)  |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)   |
| CLP    | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo   |
| DGR    | Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)  |
| DNEL   | Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė  |
| EB Nr. | EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje |
| EC50   | Efektvyioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą        |
| ED     | Endokrininę sistemą ardanti medžiagar   |
| 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)   |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas ≥98 %, p.a.

produkto numeris: 6634

| Santr.     | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai  |
|------------|---|
| 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 |
| 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)  |
| ICAO-TI    | Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru   |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)  |
| IMDG-kodas | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  |
| LC50       | Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą   |
| LD50       | Mirtina dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą   |
| LOJ        | Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)   |
| NLP        | No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)   |
| PBT        | Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška  |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)   |
| 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.

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).

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

| Kodas | Tekstas                              |
|-------|--------------------------------------|
| H272  | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| H302  | Kenksminga prarijus.                 |
| H315  | Dirgina odą.                         |
| H319  | Sukelia smarkų akių dirginimą.       |
| H335  | Gali dirginti kvėpavimo takus.       |
| H400  | Labai toksiška vandens organizmams.  |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## Cinko nitrato heksahidratas $\geq 98$ %, p.a.

produkto numeris: **6634**

| Kodas | Tekstas  |
|-------|--|
| H410  | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

### Atsakomybės apribojimai

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