

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98\%$ , p.a., ACS

produkto numeris: **P035**  
Versija: **3.0 lt**  
Pakeičia versiją: 18.08.2022  
Versija: (2)

sukūrimo data: 05.08.2019  
Peržiūrėta: 01.03.2024

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Medžiagos identifikavimas     | <b>Cinko acetato dihidratas <math>\geq 98\%</math>, p.a., ACS</b>   |
| Produkto numeris              | P035  |
| Registracijos numeris (REACH) | Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a). |
| EB numeris                    | 209-170-2   |
| CAS numeris                   | 5970-45-6   |

### 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)<br>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 acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### 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 |
|----------|---|------------|------------------------------|-------------------|
| 3.10     | Ūmus toksiškumas (prarijus)               | 4          | Acute Tox. 4                 | H302              |
| 3.3      | Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas   | 1          | Eye Dam. 1                   | H318              |
| 4.1C     | Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus | 2          | Aquatic Chronic 2            | H411              |

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

GHS05, GHS07,  
GHS09



#### Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus  
H318 Smarkiai pažeidžia akis  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Atsargumo frazės

##### Atsargumo frazės - prevencinės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### Atsargumo frazės - atoveikis

P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją  
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

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

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H318 Smarkiai pažeidžia akis.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.

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.

## 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 medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Medžiagos pavadinimas | Cinko acetato dihidratas     |
| Molekulinė formulė    | $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2 H_2O$ |
| Molinė masė           | 219,5 $g/mol$                |
| CAS Nr.               | 5970-45-6                    |
| EB Nr.                | 209-170-2                    |

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

| Konkrečios ribinės koncentracijos | M faktoriai | ATE         | Paveikimo būdas |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| -                                 | -           | 794 $mg/kg$ | prarijus        |

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98\%$ , p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### Įkvėpus

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

### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

### Patekus į akis

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

### Prarijus

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

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

Vėmimas, Rizika apakti, Gali smarkiai pažeisti akis, Kosulys, Viduriavimas, Vėmimas, Dirginimas, Virškinimo trakto atsiliepimai

## 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

Nedegioji.

#### Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

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

## Cinko acetato dihidratas $\geq 98$ %, p.a., ACS

produkto numeris: P035

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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



##### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. 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. 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

Venkite dulkių susidarymo.

##### 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.

##### 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.

## Cinko acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS

produkto numeris: P035

### 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   | 4,71 mg/m <sup>3</sup>                         | žmogus, įkvėpus                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| DNEL   | 1,338 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   | 0,002 mg/l                                     | vandens organizmai  | gėlas vanduo                    | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0 mg/l   | vandens organizmai  | jūros vanduo                    | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0,009 mg/l                                     | vandens organizmai  | nuotėkų valymo įrenginiai (STP) | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0,008 mg/kg                                    | vandens organizmai  | gėlo vandens nuosėdos           | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0,001 mg/kg                                    | vandens organizmai  | jūros vandens nuosėdos          | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0 mg/kg  | sausumos organizmai | dirvožemis                      | trumpalaikis (vienkartinis) |

#### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

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

##### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

##### Odos apsauga



# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98$ %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### • 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 laikotarpis odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/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.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|  |  |
|--|--|
| Agregatinė būsena  | kietas                                     |
| Forma  | milteliai, kristaliniai                    |
| Spalva   | balsvas                                    |
| Kvapas   | silpnai juntamas                           |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra  | >100 °C (Krištolinio vandens išleidimas)   |
| 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  | >410 °C (ECHA)                             |
| Skilimo temperatūra  | >100 °C (Krištolinio vandens išleidimas)   |
| pH (vertė)   | 6 – 7 (vandeninis tirpalas: 50 g/l, 20 °C) |

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98$ %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

|  |  |
|--|--|
| Kinematinė klampa  | nesusiję su  |
| <u>Tirpumas</u>  |  |
| Tirpumas vandenyje   | ~430 g/l prie 25 °C  |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u>                                    |  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | -1,28 (ECHA)   |
| Organinės anglies kiekis dirvožemyje/vandenyje (log KOC)             | 0 (ECHA)   |
| Garų slėgis  | nenustatyta  |
| <u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>                            |  |
| Tankis   | 1,74 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  | nei viena(s)   |
| <b>9.2 Kita informacija</b>  |  |
| Informacija apie fizinių pavojų klases:                              | pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su |
| Kitos saugos charakteristikos:                                       | Nėra papildomos informacijos.                                |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

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

**Stipriai reaguoja su:** stiprus oksidatorius

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: >100 °C.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.



# Saugos duomenų lapas

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



**Cinko acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS**

produkto numeris: **P035**

## 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      | 794 mg/kg | žiurkė |         | TOXNET   |

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

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

**Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

**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.

**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**

viduriavimas, vėmimas, pikinyimas, pilvo skausmas

**• Patekus į akis**

Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

**• Įkvėpus**

Kvėpavimo takų sudirginimas

**• Patekus ant odos**

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą

**• Kita informacija**

nei viena(s)

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS

produkto numeris: P035

### 11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

### 11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Toksiškumas vandens organizmams (ūmus) |           |                     |          |                     |
|--|-----------|---------------------|----------|---------------------|
| Pakitimas                              | Vertė     | Rūšys               | Šaltinis | Ekspozicijos trukmė |
| EC50                                   | 3,72 mg/l | vandens bestuburiai | ECHA     | 48 h                |

| Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis) |         |                 |          |                     |
|---|---------|-----------------|----------|---------------------|
| Pakitimas                                 | Vertė   | Rūšys           | Šaltinis | Ekspozicijos trukmė |
| EC50                                      | 7,2 g/l | mikroorganizmai | ECHA     | 16 h                |

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Teorinis Deguonies Poreikis: 0,5102 mg/mg  
Teorinis Anglies Dioksidas: 0,802 mg/mg

#### Biologinis skaidymas

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

| Skaidomumo procesas |                  |        |
|---------------------|------------------|--------|
| Procesas            | Skaidymo greitis | Laikas |
| DOC šalinimas       | 99 %             | 28 d   |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| n-oktanolis/vanduo (log KOW) | -1,28 (ECHA) |
| BCF                          | 3,162 (ECHA) |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

|  |          |
|--|----------|
| Organinės Anglies Normalizuotas Adsorbcijos Koeficientas | 0 (ECHA) |
|--|----------|

### 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  $\geq 0,1\%$ .

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98$ %, p.a., ACS

produkto numeris: P035

### 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 4** dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis

**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.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID JT 3077

IMDG-kodas JT 3077

ICAO-TI JT 3077

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADRRID APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.

IMDG-kodas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

ICAO-TI Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

Techninis pavadinimas Cinko acetato dihidratas

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID 9

IMDG-kodas 9

ICAO-TI 9

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98$ %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### 14.4 Pakuotės grupė

|            |     |
|------------|-----|
| ADRRID     | III |
| IMDG-kodas | III |
| ICAO-TI    | III |

**14.5 Pavojus aplinkai** pavojingos 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   | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.  |
| Įrašai transporto dokumentuose  | UN3077, APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N., (Cinko acetato dihidratas), 9, III, (-) |
| Klasifikacijos kodas  | M7  |
| Pavojaus ženklas(ai)  | 9, "Žuvis ir medis"   |
|   |   |
| Pavojus aplinkai  | taip (pavojingos vandens aplinkai)  |
| Specialiosios nuostatos (SP)  | 274, 335, 375, 601  |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)   | E1  |
| Riboti kiekiai (LQ)   | 5 kg  |
| Transporto kategorija (TC)  | 3   |
| Tunelio apribojimo kodas (TRC)  | -   |
| Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.   | 90  |

#### Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Klasifikacijos kodas  | M7                        |
| Pavojaus ženklas(ai)  | 9, "Žuvis ir medis"       |
|   |                           |
| Pavojus aplinkai  | Taip<br>Pavojus vandeniui |
| Specialiosios nuostatos (SP)  | 274, 335, 375, 601        |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)   | E1                        |
| Riboti kiekiai (LQ)   | 5 kg                      |
| Transporto kategorija (TC)  | 3                         |
| Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.   | 90                        |

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98$ %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.   |
| Duomenų siuntėjo deklaracijoje | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (Zinc acetate dihydrate), 9, III |
| Jūros teršalas                 | taip (pavojingos vandens aplinkai), (Zinc acetate dihydrate)                                 |
| Pavojaus ženklas(ai)           | 9, "Žuvis ir medis"  |
|                                |  |
| Specialiosios nuostatos (SP)   | 274, 335, 966, 967, 969  |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)  | E1   |
| Riboti kiekiai (LQ)            | 5 kg   |
| EmS                            | F-A, S-F   |
| Sukrovimo kategorija           | A  |

### Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.   |
| Duomenų siuntėjo deklaracijoje | UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., (Zinc acetate dihydrate), 9, III |
| Pavojus aplinkai               | taip (pavojingos vandens aplinkai)   |
| Pavojaus ženklas(ai)           | 9, "Žuvis ir medis"  |
|                                |  |
| Specialiosios nuostatos (SP)   | A97, A158, A179, A197, A215  |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)  | E1   |
| Riboti kiekiai (LQ)            | 30 kg  |

## 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

| Pavoingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII) |   |         |             |     |
|---|---|---------|-------------|-----|
| Medžiagos pavadinimas                                     | Vardas pagal sąrašą   | CAS Nr. | Apribojimai | Nr. |
| Cinko acetato dihidratas                                  | 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:  
a) 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;

## Cinko acetato dihidratas $\geq 98\%$ , p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### Legenda

- b) 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;
- c) 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;
- d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą esdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
- i) 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
- ii) 0,01 % masės arba didesnė visais atvejais;
- e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 (\*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
- f) 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:
- i) „Nuplaunami gaminiai“;
- ii) „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
- iii) „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
- g) 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;
- h) 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 (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 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
- a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
- b) „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:
- a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
- b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
- c) 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. „Sudedamosios dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklininti nereikia;
- d) papildomas prierašas „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 didesnį 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

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### Legenda

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 |
| E2                      | pavojai aplinkai (pavojingos vandens aplinkai, kat. 2) | 200  | 500 | 57)      |

### Pastaba

57) Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai

### 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)

nejtraukta

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

nejtraukta

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

| Teršalų sąrašas (VPD)    |                         |         |               |          |
|--------------------------|-------------------------|---------|---------------|----------|
| Medžiagos pavadinimas    | Vardas pagal sąrašą     | CAS Nr. | Išvardyt<br>i | Pastabos |
| Cinko acetato dihidratas | 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

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

### 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 nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

### Nacionalinis sąrašas

| Šalis | Inventorius | Padėtis                  |
|-------|-------------|--------------------------|
| AU    | AIIC        | cheminė medžiaga įrašyta |
| CA    | DSL         | 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)                |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)  |
| 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)       |
| 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 nereikšminga |
|----------|------------------------------|---|---------------------|
| 2.3      |                              | Endokrininės sistemos ardomosios savybės:<br>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                |



# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas ≥98 %, p.a., ACS

produkto numeris: P035

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės) | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)                      | Saugai nereikšminga |
|----------|------------------------------|--|---------------------|
| 15.1     |                              | LOJ kiekis:<br>0 <sup>9</sup> / <sub>1</sub>         | taip                |
| 15.1     |                              | Nacionalinis sąrašas:<br>keitimas sąrašė (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, ženklinimo 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       | Efektvyoji 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)   |
| 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  |
| 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  |

# Saugos duomenų lapas

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



## Cinko acetato dihidratas $\geq 98$ %, p.a., ACS

produkto numeris: **P035**

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai   |
|--------|--|
| 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  |
|-------|--|
| H302  | Kenksminga prarijus.   |
| H318  | Smarkiai pažeidžia akis.                                     |
| H411  | 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.