

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**  
Versija: **1.0 lt**

sukūrimo data: 26.08.2021

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Medžiagos identifikavimas     | <b>Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6</b> |
| Produkto numeris              | 1HTE                                             |
| Registracijos numeris (REACH) | neatitinkami (mišinys)                           |

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

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

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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

Už saugos duomenų lapą atsakingas  
kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

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

**Tiekėjas (importuotojas):**

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

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

#### 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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

### 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 |
|----------|----------------------------------------|------------|------------------------------|-------------------|
| 2.16     | Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | 1          | Met. Corr. 1                 | H290              |

Papildoma informacija apie pavojų

| Kodas  | Papildoma informacija apie pavojų                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | sudėtyje yra Diklio heksachlorplatinatas. Gali sukelti alerginę reakciją |

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

**Signalinis žodis**      **Atsargiai**

**Piktograma**

GHS05



**Pavojingumo frazės**

H290      Gali ėsdinti metalus

**Atsargumo frazės**

**Atsargumo frazės - prevencinės**

P234      Laikyti tik originalioje pakuotėje

**Atsargumo frazės - atoveikis**

P390      Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos

**Papildoma informacija apie pavojų**

EUH208      Sudėtyje yra Diklio heksachlorplatinatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Signalinis žodis: **Atsargiai**

Simbolis(iai)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

EUH208 Sudėtyje yra Diklio heksachlorplatinatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3 Kiti pavojai

#### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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



## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

### 3.2 Mišiniai

#### Mišinio aprašymas

| Medžiagos pavadinimas       | Identifikatoriai                                                                                                                      | Wt. % | Klasifikavimas pagal GHS                                                                                       | Piktograma                                                                            | Pastabos                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Druskos rūgštis ... %       | CAS Nr.<br>7647-01-0<br><br>EB Nr.<br>231-595-7<br><br>Indekso Nr.<br>017-002-01-X<br><br>REACH Reg. Nr.<br>01-2119484862-<br>27-xxxx | ≤ 2,5 | Met. Corr. 1 / H290<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>STOT SE 3 / H335                           |    | B(a)<br>GHS-HC<br>IOELV |
| Diklio heksachlorplatinatas | CAS Nr.<br>16921-30-5<br><br>EB Nr.<br>240-979-3<br><br>Indekso Nr.<br>078-007-00-3                                                   | < 1   | Met. Corr. 1 / H290<br>Acute Tox. 3 / H301<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Resp. Sens. 1 / H334<br>Skin Sens. 1 / H317 |  | GHS-HC                  |

#### Pastabos

B(a): Klasifikacija liečia vandens tirpalą

GHS-HC: Suderintas klasifikavimas (cheminių medžiagų klasifikavimas sutampa su pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (Priedas VI)

IOELV: Medžiaga su orientacine profesinio poveikio ribine verte

| Medžiagos pavadinimas       | Identifikatoriai                                                                    | Konkrečios ribinės koncentracijos                                                                                                                                                                        | M faktoriai | ATE       | Paveikimo būdas |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------|
| Druskos rūgštis ... %       | CAS Nr.<br>7647-01-0<br><br>EB Nr.<br>231-595-7<br><br>Indekso Nr.<br>017-002-01-X  | Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 %<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | -           | -         |                 |
| Diklio heksachlorplatinatas | CAS Nr.<br>16921-30-5<br><br>EB Nr.<br>240-979-3<br><br>Indekso Nr.<br>078-007-00-3 | -                                                                                                                                                                                                        | -           | 195 mg/kg | prarijus        |

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

### 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. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

##### **Patekus į akis**

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

##### **Prarijus**

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

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

Dirginimo poveikiai, Alerginės reakcijos

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

nei viena(s)

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės



##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

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

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

vandens srovė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

##### **Pavojingi degimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti: Vandenilio chloridas (HCl)

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

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

## 6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Produktas yra rūgštis. Prieš išleidžiant nuotekas į valymo įrenginį dažniausiai reikia neutralizuoti.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

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

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

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

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### Dėmesys kitiems patarimas:

#### Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

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

Nėra informacijos.

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

### 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Nacionalinės ribinės vertė

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

| Šalis | Medžiagos pavadinimas | CAS Nr.   | Identifikatorius | IPRD [ppm] | IPRD [mg/m <sup>3</sup> ] | TPRD [ppm] | TPRD [mg/m <sup>3</sup> ] | NRD [ppm] | NRD [mg/m <sup>3</sup> ] | Pastaba | Šaltinis   |
|-------|-----------------------|-----------|------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------|------------|
| EU    | vandenilio chloridas  | 7647-01-0 | IOELV            | 5          | 8                         | 10         | 15                        |           |                          |         | 2000/39/EB |
| LT    | vandenilio chloridas  | 7647-01-0 | PPRD             | 5          | 8                         | 10         | 15                        |           |                          |         | HN 23      |

##### Pastaba

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

| Komponentų mišinio svarbios DNEL |           |           |                                                  |                                 |                       |                               |
|----------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Medžiagos pavadinimas            | CAS Nr.   | Pakitimas | Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė | Apsaugos tikslas, veikimo būdas | Naudojimas            | Ekspozicijos trukmė           |
| Druskos rūgštis ... %            | 7647-01-0 | DNEL      | 8 mg/m <sup>3</sup>                              | žmogus, įkvėpus                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - vietiniai poveikiai |
| Druskos rūgštis ... %            | 7647-01-0 | DNEL      | 15 mg/m <sup>3</sup>                             | žmogus, įkvėpus                 | darbuotojas (pramonė) | ūmus - vietiniai poveikiai    |

| Komponentų mišinio svarbios PNEC |            |           |                                                  |                    |                                 |                             |
|----------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Medžiagos pavadinimas            | CAS Nr.    | Pakitimas | Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė | Organizmas         | Aplinkos pasiskirstymas         | Ekspozicijos trukmė         |
| Diklio heksachlorplatinatas      | 16921-30-5 | PNEC      | 0,14 µg/l                                        | vandens organizmai | gėlas vanduo                    | trumpalaikis (vienkartinis) |
| Diklio heksachlorplatinatas      | 16921-30-5 | PNEC      | 0,017 µg/l                                       | vandens organizmai | jūros vanduo                    | trumpalaikis (vienkartinis) |
| Diklio heksachlorplatinatas      | 16921-30-5 | PNEC      | 0,125 mg/l                                       | vandens organizmai | nuotėkų valymo įrenginiai (STP) | trumpalaikis (vienkartinis) |
| Diklio heksachlorplatinatas      | 16921-30-5 | PNEC      | 0,261 mg/kg                                      | vandens organizmai | gėlo vandens nuosėdos           | trumpalaikis (vienkartinis) |
| Diklio heksachlorplatinatas      | 16921-30-5 | PNEC      | 0,026 mg/kg                                      | vandens organizmai | jūros vandens nuosėdos          | trumpalaikis (vienkartinis) |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

| Komponentų mišinio svarbios PNEC |            |           |                                                  |                     |                         |                             |
|----------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Medžiagos pavadinimas            | CAS Nr.    | Pakitimas | Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė | Organizmas          | Aplinkos pasiskirstymas | Ekspozicijos trukmė         |
| Diklio heksachlorplatina s       | 16921-30-5 | PNEC      | 0,005 mg/kg                                      | sausumos organizmai | dirvožemis              | trumpalaikis (vienkartinis) |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### 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

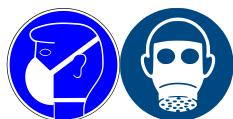
##### • prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

##### • kitos apsaugos priemonės

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

##### Kvėpavimo organų apsauga



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerosolio ar rūko susidarymas. Tipas: E (nuo rūgštinių dujų kaip sieros dioksido ar andenilio fluorida, spalvinis kodas: Geltona). Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

### Poveikio aplinkai kontrolė

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

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                                                      |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Agregatinė būseną                                                                    | skystas                                    |
| Spalva                                                                               | pagal gamynio aprašymą                     |
| Kvapą                                                                                | būdingas                                   |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                                        | nenustatyta                                |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 100 °C                                     |
| Degumas                                                                              | nedegioji                                  |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                                    | nenustatyta                                |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                | nenustatyta                                |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                    | nenustatyta                                |
| Skilimo temperatūra                                                                  | nesusiję su                                |
| pH (vertė)                                                                           | <2 (20 °C)                                 |
| Kinematinė klampa                                                                    | nenustatyta                                |
| <u>Tirpumas</u>                                                                      |                                            |
| Tirpumas vandenyje                                                                   | maišosi bet kokio santykio                 |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u>                                                    |                                            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):                 | nesusiję su (neorganinis)                  |
| Garų slėgis                                                                          | 23 hPa prie 20 °C                          |
| Tankis                                                                               | 1,015 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C         |
| Santykinis garų tankis                                                               | nėra informacijos apie atitinkamas savybes |
| Dalelių savybės                                                                      | nesusiję su (skystas)                      |
| <u>Kiti saugos parametrai</u>                                                        |                                            |
| Oksidacinės savybės                                                                  | nei viena(s)                               |

### 9.2 Kita informacija



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

kategorija 1: sukelia metalų koroziją

Kitos saugos charakteristikos:

Maišumas

visiškai maišosi su vandeniu

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos.

### 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 šarmas

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

### 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

Mišinio bandymų duomenų neturima.

#### Klasifikavimo tvarka

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

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

| Mišinio komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE) |            |                 |           |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|
| Medžiagos pavadinimas                             | CAS Nr.    | Paveikimo būdas | ATE       |
| Diklio heksachlorplatinatas                       | 16921-30-5 | prarijus        | 195 mg/kg |

| Mišinio komponentų ūmus toksiškumas |            |                 |           |           |        |
|-------------------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| Medžiagos pavadinimas               | CAS Nr.    | Paveikimo būdas | Pakitimas | Vertė     | Rūšys  |
| Diklio heksachlorplatinatas         | 16921-30-5 | prarijus        | LD50      | 195 mg/kg | žiurkė |

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

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

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

### **Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

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

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Sudėtyje yra Dikalio heksachlorplatinatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

### **Toksinis poveikis reprodukcijai**

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

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

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

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

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

### **Aspiracijos pavojus**

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

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

#### **• Prarijus**

Nėra duomenų.

#### **• Patekus į akis**

Nėra duomenų.

#### **• Įkvėpus**

Nėra duomenų.

#### **• Patekus ant odos**

Gali sukelti alergines reakcijas, niežulys, lokalizuotas odos paraudimas

#### **• Kita informacija**

Pagal pH rūgštumo rodiklį (žr. 9 skyrių) negalima atmesti odos ir akių sudirginimo galimybes

### **11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

### **11.3 Informacija apie kitus pavojus**

Nėra papildomos informacijos.

## **12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

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

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

| Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus) |            |           |            |          |                     |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|----------|---------------------|
| Medžiagos pavadinimas                                     | CAS Nr.    | Pakitimas | Vertė      | Rūšys    | Ekspozicijos trukmė |
| Diklio heksachlorplatinatas                               | 16921-30-5 | LC50      | 25,78 mg/l | žuvis    | 96 h                |
| Diklio heksachlorplatinatas                               | 16921-30-5 | ErC50     | 2,4 mg/l   | dumbliai | 72 h                |

| Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis) |            |           |          |                 |                     |
|--------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|-----------------|---------------------|
| Medžiagos pavadinimas                                        | CAS Nr.    | Pakitimas | Vertė    | Rūšys           | Ekspozicijos trukmė |
| Diklio heksachlorplatinatas                                  | 16921-30-5 | EC50      | 103 mg/l | mikroorganizmai | 3 h                 |

### Biologinis skaidymas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

#### 12.2 Skaidomumo procesas

Nėra duomenų.

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

#### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai



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

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

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

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

### 13.3 Pastabos

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

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | JT 1789 |
| IMDG-kodas  | JT 1789 |
| ICAO-TI     | JT 1789 |

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| ADR/RID/ADN | VANDENILIO CHLORIDAS |
| IMDG-kodas  | HYDROCHLORIC ACID    |
| ICAO-TI     | Hydrochloric acid    |

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG-kodas  | 8 |
| ICAO-TI     | 8 |

### 14.4 Pakuotės grupė

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-kodas  | III |
| ICAO-TI     | III |

### 14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

### 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

#### Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | VANDENILIO CHLORIDAS                      |
| Įrašai transporto dokumentuose | UN1789, VANDENILIO CHLORIDAS, 8, III, (E) |
| Klasifikacijos kodas           | C1                                        |
| Pavojaus ženklas(ai)           | 8                                         |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Specialiosios nuostatos (SP)  | 520 |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ) | E1  |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Riboti kiekiai (LQ)                 | 5 L |
| Transporto kategorija (TC)          | 3   |
| Tunelio apribojimo kodas (TRC)      | E   |
| Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. | 80  |

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

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | HYDROCHLORIC ACID                 |
| Duomenų siuntėjo deklaracijoje | UN1789, HYDROCHLORIC ACID, 8, III |
| Jūros teršalas                 | -                                 |
| Pavojaus ženklas(ai)           | 8                                 |



|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Specialiosios nuostatuos (SP) | 223      |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ) | E1       |
| Riboti kiekiai (LQ)           | 5 L      |
| EmS                           | F-A, S-B |
| Sukrovimo kategorija          | C        |

### Segregacijos grupė

1 - Rūgštys

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

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas  | Hydrochloric acid                 |
| Duomenų siuntėjo deklaracijoje | UN1789, Hydrochloric acid, 8, III |
| Pavojaus ženklas(ai)           | 8                                 |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Specialiosios nuostatuos (SP) | A3  |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ) | E1  |
| Riboti kiekiai (LQ)           | 1 L |

## 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. |
| Druskos rūgštis ... %                                      | šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB |         | R3          | 3   |
| Druskos rūgštis ... %                                      | tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos                                |         | R75         | 75  |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

### Legenda

- R3
1. Nenaudojami gaminant:
    - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
    - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
    - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
  2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
  3. Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
    - juos galima naudoti kaip tiekti plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinių lempų kurą ir
    - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304.
  4. Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
  5. Nedarant poveikio įgyvendinamoms kitoms Sąjungoms nuostatoms, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženklinimu ir pakavimu, prieš tiekdamį juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
    - a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“; o ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – arba vien tik lempos dagčio čiulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - b) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - c) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

### 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;
    - 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 sukelti 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 kitais atvejais;
      - e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamentą (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 nustatyta koncentracijos riba 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 punktą 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 eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirtas 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 skirtas 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. „Sudedamoji 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 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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

### Legenda

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 mišiniui, 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

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą. (Arba Substancijos koncentracija mišinyje: <0.1 % Masės koncentracija)

### Seveso Direktyva

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

### Decopaint Direktyva

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

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

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

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

| Teršalų sąrašas (VPD)        |                         |         |               |          |
|------------------------------|-------------------------|---------|---------------|----------|
| Medžiagos pavadinimas        | Vardas pagal sąrašą     | CAS Nr. | Išvardyt<br>i | Pastabos |
| Dikalio heksachlorplatinatas | Metalai ir jų junginiai |         | A)            |          |

### Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: 1HTE

### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr.   | Klasifikavimas | KN-Kodas   | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė |
|-----------------------|-----------|----------------|------------|------------------------------------------------|
| Druskos rūgštis ... % | 7647-01-0 | Category 3     | 2806 10 00 |                                                |

### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Kita informacija

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

### JT Konvencija dėl kovos su neteisėta narkotikų ir psichotropinių medžiagų apyvarta

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr.   | Išvardyti | HS kodas |
|-----------------------|-----------|-----------|----------|
| Druskos rūgštis ... % | 7647-01-0 | Table II  | 2806.10  |

### Nacionalinis sąrašas

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

#### Legenda

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| AICS      | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR      | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI      | EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))                     |
| IECSC     | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ      | National Inventory of Chemical Substances                               |

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

### Legenda

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH registruotos cheminės medžiagos                             |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                               |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                       |

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Santrumpos ir akronimai

| Santr.      | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai                                                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EB  | Komisijos direktyva nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB                                                                |
| Acute Tox.  | Ūmus toksiškumas                                                                                                                                                                                      |
| ADN         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)                        |
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)                              |
| ADR/RID/ADN | Susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)                                                                                |
| ATE         | Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)                                                                                                                                              |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo 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        | Efektvioji koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą                       |
| Eye Dam.    | Sukelia smarkų akių pažeidimą                                                                                                                                                                         |
| Eye Irrit.  | Dirgina akis                                                                                                                                                                                          |
| 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)                                                                                                                                                     |
| ErC50       | ≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %                                       |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija |
| HN 23       | Lietuvos higienos normos<br>Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai                                                             |
| HS          | Harmonized Commodity Description and Coding System (Suderinta prekių aprašymo ir kodavimo sistema (Suderinta sistema, parengta Pasaulio muitinių organizacijos))                                      |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

| Santr.      | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai                                                                                                             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                       |
| indekso Nr. | Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai                                   |
| IOELV       | Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė                                                                                                               |
| IPRD        | Dinaminis svertinis vidurkis                                                                                                                               |
| KN-Kodas    | Kombinuotoji Nomenklatūra                                                                                                                                  |
| 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)                                                                                                  |
| Met. Corr.  | Metalų koroziją sukeliančios medžiagos                                                                                                                     |
| NLP         | No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)                                                                                                          |
| NRD         | Neviršytinas ribinis dydis                                                                                                                                 |
| PBT         | Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška                                                                                                                       |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti koncentracija)                                                                      |
| ppm         | Milijoninės dalys                                                                                                                                          |
| PPRD        | Profesinio poveikio ribiniai dydžiai                                                                                                                       |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)            |
| Resp. Sens. | Kvėpavimo takų jautrinimas                                                                                                                                 |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės) |
| Skin Corr.  | Ėsdina odą                                                                                                                                                 |
| Skin Irrit. | Dirgina odą                                                                                                                                                |
| Skin Sens.  | Odos jautrinimas                                                                                                                                           |
| STOT SE     | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio                                                                                         |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)                                                                               |
| TPRD        | Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė                                                                                                                         |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)                                                                       |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Gardner 6

produkto numeris: **1HTE**

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN). Tarptautinis Jūra Gabenamųjų Pavojingųjų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingųjų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

### Klasifikavimo tvarka

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

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

| Kodas | Tekstas                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H290  | Gali ėsdinti metalus.                                                               |
| H301  | Toksiška prarijus.                                                                  |
| H314  | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                            |
| H317  | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                |
| H318  | Smarkiai pažeidžia akis.                                                            |
| H334  | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H335  | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                      |

### Atsakomybės apribojimai

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