

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 19/05/2022 Peržiūrėta: 11/06/2026 Pakeičia ankstesnę versiją: 11/03/2025 Versija: 2.6

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys                                           |
| Pavadinimas        | : Vandenilio chlorido rūgštis                       |
| Prekės pavadinimas | : Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb) |
| UFI                | : 9E20-20MT-G00R-C8FQ                               |
| Indekso Nr         | : 017-002-01-X                                      |
| EB Nr              | : 231-595-7                                         |
| CAS Nr             | : 7647-01-0                                         |
| Produkto kodas     | : CHAC-TGR                                          |
| Molekulinė formulė | : ClH                                               |

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

##### Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas laboratorijoje

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Nėra papildomos informacijos

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis / Sritis | Organizavimas                                                        | Skubios pagalbos telefono numeris |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras.<br>Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius. | +370 (5) 236 20 52                |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ėsdina metalą, 1 kategorija                                                                                | H290 |
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija                                                  | H314 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas | H335 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių                                                          |      |

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: vandenilio chloridas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H290 - Gali ėsdinti metalus.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų,  $\geq 0,1$  %, įvertintų pagal REACH XIII priedą.

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas          | Produkto identifikatorius                                         | %    | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| vandenilio chloridas | CAS Nr: 7647-01-0<br>EB Nr: 231-595-7<br>Indekso Nr: 017-002-00-2 | 5-38 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331<br>Skin Corr. 1A, H314 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sudirginti kvėpavimo sistemą, sukelti čiaudėjimą, kosėjimą, deginimo pojūtį gerklėje su gerklų smaugimo pojūčiu ir kvėpavimo sutrikimu.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Virškinimo trakto gleivinės deginimas. Nuriijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Making extinguishing agents environment-friendly.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Evakuoti zoną.

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Laikykite uždarytas talpas.  
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Uždikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Neįkvėpkite garų. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.  
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 8 - Ėsdinančios medžiagos

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

Laboratorijos chemikalai.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vandenilio chloridas (7647-01-0)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                           | Hydrogen chloride                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL TWA                                                       | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IOEL STEL                                                      | 15 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reguliavimo nuoroda                                            | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                           | Vesinikloriid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                        | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                       | 15 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reguliavimo nuoroda                                            | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                           | Chlorure d'hydrogène (Acide chlorhydrique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLEP CT (OEL STEL)                                             | 7,6 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pastaba                                                        | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reguliavimo nuoroda                                            | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)                                                                                                                                                                                                              |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                           | Hydrogenchlorid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AGW (OEL TWA)                                                  | 3 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Didžiausias poveikio ribinis faktorius                         | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pastaba                                                        | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Reguliavimo nuoroda                                            | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                           | Υδροχλώριο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                                        | 7 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                       | 7 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reguliavimo nuoroda                                            | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                       |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vandenilio chloridas (7647-01-0)                      |                                                                                                                                    |
| Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės     |                                                                                                                                    |
| Vietinis pavadinimas                                  | Acido cloridrico                                                                                                                   |
| OEL TWA                                               | 8 mg/m³                                                                                                                            |
|                                                       | 5 ppm                                                                                                                              |
| OEL STEL                                              | 15 mg/m³                                                                                                                           |
|                                                       | 10 ppm                                                                                                                             |
| Reguliavimo nuoroda                                   | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)                                        |
| Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės     |                                                                                                                                    |
| Vietinis pavadinimas                                  | Hlorūdeņradis                                                                                                                      |
| OEL TWA                                               | 8 mg/m³                                                                                                                            |
|                                                       | 5 ppm                                                                                                                              |
| OEL STEL                                              | 15 mg/m³                                                                                                                           |
|                                                       | 10 ppm                                                                                                                             |
| Reguliavimo nuoroda                                   | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės     |                                                                                                                                    |
| Vietinis pavadinimas                                  | Vandenilio chloridas                                                                                                               |
| IPRV (OEL TWA)                                        | 8 mg/m³                                                                                                                            |
|                                                       | 5 ppm                                                                                                                              |
| TPRV (OEL STEL)                                       | 15 mg/m³                                                                                                                           |
|                                                       | 10 ppm                                                                                                                             |
| Reguliavimo nuoroda                                   | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                  |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės |                                                                                                                                    |
| Vietinis pavadinimas                                  | Ácido clorídrico                                                                                                                   |
| OEL C                                                 | 2 mg/m³                                                                                                                            |
| Pastaba                                               | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                                                          |
| Reguliavimo nuoroda                                   | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                      |
| Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės    |                                                                                                                                    |
| Vietinis pavadinimas                                  | Acid clorhidric/Clorură de hidrogen                                                                                                |
| OEL TWA                                               | 8 mg/m³                                                                                                                            |
|                                                       | 5 ppm                                                                                                                              |
| OEL STEL                                              | 15 mg/m³                                                                                                                           |
|                                                       | 10 ppm                                                                                                                             |
| Reguliavimo nuoroda                                   | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)                                                                       |
| Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės     |                                                                                                                                    |
| Vietinis pavadinimas                                  | Saltsyra (Väteklorid)                                                                                                              |
| NGV (OEL TWA)                                         | 3 mg/m³                                                                                                                            |
|                                                       | 2 ppm                                                                                                                              |
| KGV (OEL STEL)                                        | 6 mg/m³                                                                                                                            |

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| vandenilio chloridas (7647-01-0)                             |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | 4 ppm                                                                                                               |
| Reguliavimo nuoroda                                          | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės |                                                                                                                     |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hydrogen chloride                                                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA)                                            | 2 mg/m³ gas and aerosol mists                                                                                       |
|                                                              | 1 ppm gas and aerosol mists                                                                                         |
| WEL STEL (OEL STEL)                                          | 8 mg/m³ gas and aerosol mists                                                                                       |
|                                                              | 5 ppm gas and aerosol mists                                                                                         |
| Reguliavimo nuoroda                                          | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                               |
| Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės          |                                                                                                                     |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hydrogenklorid (Saltsyre)                                                                                           |
| Takverdi (OEL C)                                             | 7 mg/m³                                                                                                             |
|                                                              | 5 ppm                                                                                                               |
| Pastaba                                                      | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.                                                |
| Reguliavimo nuoroda                                          | FOR-2025-12-18-2660                                                                                                 |

### DNEL ir PNEC

| Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb) (7647-01-0) |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)                                       |          |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas                           | 15 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas             | 8 mg/m³  |
| PNEC (Vanduo)                                                 |          |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)                                      | 36 µg/l  |
| PNEC aqua (jūros vanduo)                                      | 36 µg/l  |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)                        | 45 µg/l  |
| PNEC (STP)                                                    |          |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai                                | 36 µg/l  |

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:  
EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



### Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:  
Apsauginiai akiniai (EN 166)

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Akių apsauga |                |         |            |
|--------------|----------------|---------|------------|
| rūšis        | Taikymo sritis | Savybės | Standartas |
|              |                |         | EN 166     |

### Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai rūbai

| Odos ir kūno apsaugos priemonės |            |
|---------------------------------|------------|
| rūšis                           | Standartas |
| Apsauginiai rūbai               |            |

### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374). Nitrile rubber (NBR) /

| Rankų apsauga |                         |                 |             |                 |            |
|---------------|-------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis         | Medžiaga                | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
|               | Nitrilo kaučiukas (NBR) |                 | >0.4 mm     |                 |            |

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fizinė būsena                                           | : Skysta                        |
| Spalva                                                  | : Bepalvis.                     |
| Molekulinė masė                                         | : 36,461 g/mol                  |
| Kvapų                                                   | : stiprus.                      |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra                          |
| Lydymosi temperatūra                                    | : -114,22 °C                    |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra                          |
| Virimo taškas                                           | : 90 °C                         |
| Degumas                                                 | : Nėra                          |
| Apatinė sprogo riba                                     | : Nėra                          |
| Viršutinė sprogo riba                                   | : Nėra                          |
| Plūpsnio temperatūra                                    | : Nėra                          |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Nėra                          |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra                          |
| pH                                                      | : < 1                           |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Nėra                          |
| Tirpumas                                                | : gerai tirpus.                 |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                          |
| Garų slėgis                                             | : 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Water) |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                          |
| Tankis                                                  | : 1,15 g/cm³                    |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                          |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra                          |
| Dalelių savybės                                         | : Netaikytina                   |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Gali ėsinti metalus.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

šarminė terpė. Oksiduojančios medžiagos. Smarkiai reaguoja su vandeniu. Sunkieji metalai.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Drėgmė.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Bazės. Rūgštys. šarminiai metalai. Oksidatorius.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Toksinių garų išsiskyrimas.

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Toksiška prarijus. |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama   |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama   |

#### Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb) (7647-01-0)

|                                                       |                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną                                        | 900 mg/kg                                                    |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Sukelia rimtus odos nudegimus.<br>pH: < 1                  |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Manoma, kad gali sukelti rimtus akių pažeidimus<br>pH: < 1 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama                                           |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama                                           |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama                                           |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama                                           |
| STOT (vienkartinis poveikis)                          | : Gali dirginti kvėpavimo takus.                             |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama                                           |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama                                           |

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Neklasifikuojama |

#### Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb) (7647-01-0)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 100 – 330 ppm |
|------------------------|---------------|

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb) (7647-01-0)

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 240 mg/l |
|------------------------------------|----------|

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

### Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb) (7647-01-0)

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Greitai suyantis |
|-------------------------|------------------|

### vandenilio chloridas (7647-01-0)

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Greitai suyantis |
|-------------------------|------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb) (7647-01-0)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Neišpilkite į kanalizaciją ir upes.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Turi būti apdirbtas specialiai pagal vietos reglamentus.  
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 06 00 00 - NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS  
06 01 00 - rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos  
06 01 02\* - druskos rūgštis  
06 13 00 - kitaip neapibrėžtos neorganinių cheminių procesų atliekos  
06 13 99 - kitaip neapibrėžtos atliekos  
Kodas HP : HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.  
HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| JT numeris (ADR)  | : JT 1789 |
| JT numeris (IMDG) | : JT 1789 |
| JT numeris (IATA) | : JT 1789 |

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

JT numeris (ADN) : JT 1789  
JT numeris (RID) : JT 1789

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)       | : VANDENILIO CHLORIDAS                     |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)      | : HYDROCHLORIC ACID                        |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)      | : Hydrochloric acid                        |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)       | : VANDENILIO CHLORIDAS                     |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)       | : VANDENILIO CHLORIDAS                     |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)  | : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, II, (E) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) | : UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II         |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) | : UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II         |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)  | : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, II      |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)  | : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, II      |

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8  
Pavojaus ženklai (ADR) : 8



#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8  
Pavojaus ženklai (IMDG) : 8



#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 8  
Pavojaus ženklai (IATA) : 8



#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 8  
Pavojaus ženklai (ADN) : 8



#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 8  
Pavojaus ženklai (RID) : 8



# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 14.4. Pakuotės grupė

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Pakavimo grupė (ADR)  | : II |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : II |
| Pakavimo grupė (IATA) | : II |
| Pakavimo grupė (ADN)  | : II |
| Pakavimo grupė (RID)  | : II |

### 14.5. Pavojus aplinkai

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Aplinkai pavojinga    | : Ne                           |
| Teršia vandenį        | : Ne                           |
| EmS Nr. (Ugnis)       | : F-A                          |
| EmS Nr. (Nutekėjimas) | : S-B                          |
| Kita informacija      | : Nėra papildomos informacijos |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikavimo kodas (ADR)                                                            | : C1          |
| Specialiosios nuostatos (ADR)                                                        | : 520         |
| Riboti kiekiai (ADR)                                                                 | : 1I          |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR)                                                       | : E2          |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)                                                          | : P001, IBC02 |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)                                                     | : MP15        |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)            | : T8          |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP2         |
| Cisternos kodas (ADR)                                                                | : L4BN        |
| Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)                                               | : TU42        |
| Transporto priemonė vežant cisternomis                                               | : AT          |
| Transporto kategorija (ADR)                                                          | : 2           |
| Pavojaus identifikavimo numeris                                                      | : 80          |
| Oranžinės plokštelės                                                                 | :             |



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : E  |
| EAC kodas                      | : 2R |

#### Jūrų transportas

|                                         |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : 1 L                                                                                                                                                    |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E2                                                                                                                                                     |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P001                                                                                                                                                   |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG)         | : IBC02                                                                                                                                                  |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG)         | : B20                                                                                                                                                    |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG)         | : T8                                                                                                                                                     |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP2                                                                                                                                                    |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : C                                                                                                                                                      |
| Atskyrimas (IMDG)                       | : SGG1, SG36, SG49                                                                                                                                       |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG)            | : Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

#### Oro transportas

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E2   |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y840 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 0.5L |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 851  |

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 1L       |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                      | : 855      |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                 | : 30L      |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                         | : A3, A803 |
| ERG kodas (IATA)                                                       | : 8L       |

### Vidaus vandens transportas

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : C1     |
| Specialiosios nuostatos (ADN)        | : 520    |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : 1 L    |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E2     |
| Vežti leidžiama (ADN)                | : T      |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP, EP |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 0      |

### Geležinkelių transportas

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                                                            | : C1          |
| Specialiosios nuostatos (RID)                                                        | : 520         |
| Riboti kiekiai (RID)                                                                 | : 1L          |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                       | : E2          |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                                                          | : P001, IBC02 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                         | : MP15        |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)            | : T8          |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP2         |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID)                                                  | : L4BN        |
| Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)                                            | : TU42        |
| Transporto kategorija (RID)                                                          | : 2           |
| Skubios siuntos (RID)                                                                | : CE6         |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID)                                                    | : 80          |

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

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### Ozono reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Tarybos reglamentas (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių kontrolės

### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Įtrauktas į narkotikų pirmtakų sąrašą (ES)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

| Pavadinimas     | KN žymėjimas      | CAS Nr    | CN kodas   | Kategorija, Pakategorė | Ribos | PRIEDAS   |
|-----------------|-------------------|-----------|------------|------------------------|-------|-----------|
| Druskos rūgštis | Hydrogen chloride | 7647-01-0 | 2806 10 00 | 3 kategorija           |       | PRIEDAS I |
| Druskos rūgštis | Hydrogen chloride | 7647-01-0 | 2806 10 00 | 3 kategorija           |       | PRIEDAS I |

### Nacionalinės nuostatos

#### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

#### Prancūzija

| Profesinės ligos |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Kodas            | Aprašymas                     |
| RG 66            | Darbe įgytas rinitas ir astma |

#### Vokietija

Employment restrictions : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).  
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).  
Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

#### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Lenkija

Lenkijos Nacionaliniai reglamentai

: 2011 m. Vasario 25 d. Aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (J. o L. Nr. 63, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2019, 1225 punktas).  
2012 m. Gruodžio 14 d. Aktas dėl atliekų (J. o L. 2013, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2020, 797 punktas).  
2016 m. spalio 19 d. Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos pranešimas dėl dekreto dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo suvestinio teksto skelbimo (2016 m. J. o L., 1863 punktas su pakeitimais).  
2014 m. gruodžio 14 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (J. o L. 2014, punktas 1923).  
2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367 punktas su pakeitimais; suvestinis tekstas 2020 m. J. o L., 154 punktas).  
2018 m. Birželio 12 d. Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausios leidžiamos kenksmingų veiksmų koncentracijos ir intensyvumo sveikatai darbo aplinkoje (J. o L. 1286 straipsnis su pakeitimais).  
Sveikatos apsaugos ministro 2016 m. rugsėjo 9 d. pranešimas dėl 2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymo dėl sveikatos ir saugos darbe, susijusio su cheminių veiksmų poveikiu darbe, konsoliduoto teksto paskelbimo (rugsėjo 16 d. J. o L., 2016 m., 1488 punktas)  
2011 m. Vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl kenksmingų veiksmų, susijusių su sveikata darbe, tyrimų ir matavimų (J. o L. Nr. 33, 166 punktas su pakeitimais).  
2003 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl ypač aplinkai pavojingų medžiagų (J. o L. Nr. 217, 2141 punktas).  
ADR sutartis: 2023 m. kovo 13 d. Vyriausybės nutarimas dėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), sudarytos Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d., A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (J. o. L. 2023, 891 punktas)  
2015 m. rugpjūčio 25 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl pavojingų medžiagų ar pavojingų mišinių laikymui ar transportavimui skirtų vietų, vamzdinių, konteinerių ir talpyklų ženklinimo metodo (J.o.L. 2015, 1368 punktas su pakeitimais)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija                                                                   |
| Eye Irrit. 2           | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                                                           |
| Press. Gas             | Slėgio veikiamos dujos                                                                                     |
| Skin Corr. 1A          | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija                                                  |
| Skin Corr. 1B          | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija                                                  |
| Skin Irrit. 2          | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                                                    |
| STOT SE 3              | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |
| H290                   | Gali ėsdinti metalus.                                                                                      |
| H314                   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                                                   |
| H315                   | Dirgina odą.                                                                                               |
| H319                   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                                             |
| H331                   | Toksiška įkvėpus.                                                                                          |
| H335                   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                                             |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

# Vesinikchlorido 34–37 % TGR pėdsakų analizė (ppb)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

---