

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

B-410

Medžiaga / mišinys

mišinys

UFI

CD10-J0MP-A002-2PVH

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

##### Naudojimo paskirtis

Naudojamas kaip balinimo, plovimo, valymo priemonė, visų kategorijų audiniams balinti, įvairių paviršių ir įrenginių plovimui.

##### Pagrindinę gaminio paskirtį

PC-CLN-3

Balikliai, skirti valyti ar skalbti (išskyrus biocidinius produktus)

##### Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Gamintojas

Įmonės pavadinimas

AB „HIGEJA“

Adresas

Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj.,  
LT-54477

Lietuva

PVM

LT338072811

Telefonas

+370 37310727

El. paštas

higeja@higeja.lt

Tinklalapio adresas

www.higeja.lt

##### Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

Ineta

El. paštas

ineta.raibikiene@higeja.lt

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

##### Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai pažeidžia akis. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Labai toksiška vandens organizmams.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Pavojaus piktograma



#### Signalinis žodis

Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P405

Laikyti užrakintą.

P420

Laikyti atskirai.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

#### Papildoma informacija

EUH031

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

| Identifikacinis numeris                                   | Medžiagos pavadinimas                            | Kiekis % masės | Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008                                                                                                                  | Past. |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Indeksas: 017-011-00-1<br>CAS: 7681-52-9<br>EB: 231-668-3 | natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl | <10            | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH031<br>Konkreiti koncentracijos riba: EUH031: C ≥ 5 % |       |

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

##### Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

##### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

##### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris

5.0

### Prarijus

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų įsiskverbimo medžiagos kaitinimo poveikis. Nepatariama vartoti didesnę kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą įsiskverbimo medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

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

#### Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

#### Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

#### Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Prarijus

Galimas virškinimo sistemos įsiskverbimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užterštas gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerozolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją. Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedeigia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekęs dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

| Turinys | Pakuotės tipas | Pakuotės medžiaga |
|---------|----------------|-------------------|
| 5 l     | bakas          |                   |
| 25 l    | kanistras      |                   |

Laikymo temperatūra min 5 °C, max 25 °C

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

Naudojamas kaip balinimo, plovimo, valymo priemonė, visų kategorijų audiniams balinti, įvairių paviršių ir įrenginių plovimui.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

**DNEL**

| natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl |                  |                        |                           |                   |          |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| Darbuotojai / vartotojai                         | Paveikimo būdas  | Vertė                  | Poveikis                  | Nustatymo metodas | Šaltinis |
| Darbuotojai                                      | Įkvėpus          | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  | Sisteminis ūmus poveikis  |                   |          |
| Darbuotojai                                      | Įkvėpus          | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Vietinis lėtinis poveikis |                   |          |
| Vartotojai                                       | Įkvėpus          | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Vietinis lėtinis poveikis |                   |          |
| Vartotojai                                       | Patekus ant odos | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  | Vietinis lėtinis poveikis |                   |          |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

### PNEC

| natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl  |            |                   |          |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|
| Paveikimo būdas                                   | Vertė      | Nustatymo metodas | Šaltinis |
| Gėlo vandens aplinka                              | 0,21 µg/l  |                   |          |
| Jūros vanduo                                      | 0,042 µg/l |                   |          |
| Mikroorganizmai<br>nuotekų valymo<br>įrenginiuose | 4,69 mg/l  |                   |          |

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

#### Odos apsauga

LST EN ISO 374-1 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Terminija ir apsaugos nuo cheminės rizikos charakteristikų reikalavimai (ISO 374-1:2016). Tinkamas pirštinių tipas: butilkaučiukas, nitrilas, vitono guma (fluoro guma), polivinilchloridas (PVC), chloropreninis kaučiukas. Prasiskverbimo laikas: 1-4 val. Storis 0,5 mm. Pastebėjus irimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymių, pirštinės turi būti keičiamos. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje.

#### Terminis pavojus

Nėra.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekęsias medžiagas.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Fizinė būsena                                                                           | skysta       |
| Spalva                                                                                  | geltona      |
| spalvos intensyvumas                                                                    | šviesus      |
| Kvapaspas                                                                               | būdingas     |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra                                                        | duomenų nėra |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra<br>ir virimo temperatūros intervalas | duomenų nėra |
| Degumas                                                                                 | duomenų nėra |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                                       | duomenų nėra |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                   | duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                       | duomenų nėra |
| Skilimo temperatūra                                                                     | duomenų nėra |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

pH

11-13 (neskiedžiama)

Kinematinė klampa

duomenų nėra

Tirpumą vandenyje

maišosi

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo  
(logaritminė vertė)

duomenų nėra

Garų slėgis

duomenų nėra

Tankis ir (arba) santykinis tankis  
tankis

1,1-1,13 g/cm<sup>3</sup> esant 20 °C

Santykinis garų tankis

duomenų nėra

Dalelių savybės

duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

neprieinama

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

neprieinama

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

| natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl |                  |            |           |                            |       |
|--------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|----------------------------|-------|
| Paveikimo būdas                                  | Parametrai       | Vertė      | Rūšis     | Rūšis                      | Lytis |
| Įkvėpus (garai)                                  | LC <sub>50</sub> | >10,5 mg/l | 1 valanda | Žiurkė (Rattus norvegicus) | M     |
| Patekus ant odos                                 | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |           | Triušis                    | M     |
| Prarijus                                         | NOAEL            | 50 mg/kg   | 90 dienų  | Žiurkė (Rattus norvegicus) | M     |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris

5.0

### natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

| Paveikimo būdas | Parametrai | Vertė                | Rūšis    | Rūšis                      | Lytis |
|-----------------|------------|----------------------|----------|----------------------------|-------|
| Įkvėpus (dujos) | LOAEL      | <3 mg/m <sup>3</sup> | 5 dienos | Žiurkė (Rattus norvegicus) | M     |

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

#### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams.

#### Ūmus toksiškumas

### natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

| Parametrai       | Vertė       | Rūšis      | Rūšis       | Aplinka      |
|------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| EC <sub>50</sub> | 0,0365 mg/l | 72 valandų | Dumbliai    | Gėlas vanduo |
| EC <sub>50</sub> | 0,026 mg/l  | 48 valandų | Vėžiagyviai | Sūrus vanduo |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris

5.0

### natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

| Parametrai       | Vertė       | Rūšis       | Rūšis                                        | Aplinka      |
|------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------|--------------|
| EC <sub>50</sub> | 0,035 mg/kg | 48 valandų  | Dafnija (Daphnia magna)                      | Gėlas vanduo |
| EC <sub>50</sub> | 77,1 mg/l   | 3 valandos  | Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum) | Gėlas vanduo |
| LC <sub>50</sub> | 0,032 mg/l  | 96 valandų  | Žuvis (Oncorhynchus mykiss)                  | Sūrus vanduo |
| LC <sub>50</sub> | 0,05 mg/l   | 120 valandų | Žuvis (Ictalurus punctatus)                  | Gėlas vanduo |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

neprieinama

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

##### Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1791

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

HIPOCHLORITO TIRPALAS

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

8 Ėdžiosios medžiagos

### 14.4. Pakuotės grupė

II

### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

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

nesusiję su

#### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

1791

Klasifikacinis kodas

C9

Pavojaus ženklai

8+pavojingas aplinkai



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

#### Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

851

Krovinio pakuotės nurodymai

855

#### Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas  
avarijos atveju)

F-A, S-B

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

Pildymo data 2017-03-15

Peržiūrėta 2024-03-04

Versijos numeris 5.0

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                           |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |

#### Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                                                                        |
| P273           | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                                                                                             |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.                                                      |
| P301+P330+P331 | PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.                                                                                                                |
| P303+P361+P353 | PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.                                            |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P310           | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.                                                                     |
| P391           | Surinkti ištekęsias medžiagas.                                                                                                                                |
| P405           | Laikyti užrakintą.                                                                                                                                            |
| P420           | Laikyti atskirai.                                                                                                                                             |
| P501           | Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.                                                                                                         |

#### Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| EUH031 | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. |
|--------|------------------------------------------------------|

#### Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

#### Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais                                           |
| BCF              | Biokoncentracijos koeficientas                                                                                |
| CAS              | Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba                                                                           |
| CLP              | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas                                                             |
| EB               | EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius                                         |
| EC <sub>50</sub> | Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos |
| EINECS           | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas                                                            |
| EmS              | Avarinio Monitoringo Sistema                                                                                  |
| ES               | Europos Sąjunga                                                                                               |
| EuPCS            | Europos produktų kategorizavimo sistema                                                                       |
| IATA             | Tarptautinė oro transporto asociacija                                                                         |
| IBC              | Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas       |
| ICAO             | Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija                                                                    |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## B-410

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2017-03-15 | Versijos numeris | 5.0 |
| Peržiūrėta   | 2024-03-04 |                  |     |

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG             | Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas                                          |
| IMO              | Tarptautinė jūrų organizacija                                                                   |
| INCI             | Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra                                                |
| ISO              | Tarptautinė standartizacijos organizacija                                                       |
| IUPAC            | Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga                                            |
| LC <sub>50</sub> | Vidutinė mirtina koncentracija                                                                  |
| LD <sub>50</sub> | Vidutinė mirtina dozė                                                                           |
| LOAEL            | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                                      |
| log Kow          | Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas                                                  |
| LOJ              | Lakūs organiniai junginiai                                                                      |
| NOAEL            | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                              |
| OEL              | Poveikio darbo vietoje ribos                                                                    |
| PBT              | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                            |
| ppm              | Milijoninės dalys                                                                               |
| REACH            | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai                        |
| RID              | Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės                                 |
| UN               | Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles          |
| UVCB             | Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos |
| vPvB             | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                       |
| Aquatic Acute    | Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)                                                               |
| Aquatic Chronic  | Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)                                                           |
| Eye Dam.         | Smarkus akių pažeidimas                                                                         |
| Skin Corr.       | Odos ėsdinimas                                                                                  |

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

### Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.