

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **BLEACH MARINE 1L**

Komercinis kodas: 00120SM-r1

UFI: WAA0-P0GY-G00H-1SCP

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

Naudojimas: Tekstilės balinimas. Paviršių ploviklis.  
SU21: Skirta naudotojams.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Visi naudojimo būdai, kurie nėra konkrečiai nurodyti etiketėje ant gaminio pakuotės.

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

UT Europe srl - Via Scarsellini 119 - 16149 Genova,  
Italija. Tel:0106467352 info@uteurope.it





#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel. 800 883300  
Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi – Tel. 055 7947819  
Foggia - Azienda Osp. Univ. Foggia – Tel. 800 183459  
Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - Tel. 02  
66101029 Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - Tel. 081  
5453333 Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri – Tel.  
0382 24444 Roma - Policlinico Agostino Gemelli - Tel. 06  
3054343  
Roma - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Tel. 06 68593726  
Roma - Policlinico Umberto I – Tel. 06 49978000  
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Tel. 800 011858

### 2 DALIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Mišinio klasifikavimas.

##### EB klasifikavimo kriterijai 1272/2008 (CLP):

-  Įspėjimas, Met. Ėsd.1, Gali ėsdinti metalus.
-  Įspėjimas, Odos dirg. 2, Sukelia odos dirginimą.
-  Įspėjimas: Akių dirg. 2, Sukelia smarkų akių dirginimą.
-  Įspėjimas, toksiška vandens organizmams 1, labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis poveikis vandens organizmams 2, toksiška vandens organizmams, turi ilgalaikį poveikį.

Neigiamas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai: Kitų pavojų nėra.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

### 2.2. Ženklavimo elementai.

#### EB klasifikavimo kriterijai 1272/2008 (CLP):

PAVOJAUS PIKTOGRAMOS



Įspėjimas

Pavojingumo frazės:

**H290 Gali ėsdinti metalus. H315**

**Sukelia odos dirginimą.**

**H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.**

**H400 Itin toksiška vandens**

**organizmams.**

**H411 Toksiška vandens organizmams, turi ilgalaikį poveikį.**

Atsargumo frazės:

P102 Saugoti nuo vaikų. P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.

P280 Dėvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS:

Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu.

P305 + P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kruopščiai skalauti vandeniu kelias minutes Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai įmanoma padaryti. Tęsti skalavimą.

Papildoma informacija apie pavojus:

**EUH206 Įspėjimas! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).**

Kenksmingos sudedamosios dalys, kurios turi būti nurodytos etiketėje: Natrio hipochloritas

#### Ingredientai pagal EB reglamentą Nr. 648/2004:

Mažiau 5 %: Chloro pagrindu pagamintos balinimo medžiagos.

### 2.3. Kiti pavojai.

Šis mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų. Šis mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų.

## 3 DALIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos.

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai.

Pavojingi komponentai, kaip apibrėžta CLP reglamente ir jų klasifikacija:

< 3% - **Natrio hipochloritas**

CAS: 7681-52-9 EB: 231-668-3 N. Reach 01-2119488154-34



2.16/1 Met. ėsd. 1 H290






3.2/1B Odos ėsd. 1B H314

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

-  3.3/1 Akių pažeidimas H318
-  4.1/A1 Toksinis vandens organizmams H400 (M)
-  veiksnys =10) 4.1/C1 Lėtinis poveikis vandens organizmams H410

EUH031

Visas pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 4 DALIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Po kontakto su oda:

Nuplaukite paveiktą vietą vandeniu. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Mažiausiai 15 minučių kruopščiai skalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Nurijus:

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, parodydami saugos duomenų lapą. Duokite putojimą stabdančių medžiagų (dimetikono). Kreipkitės į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Įkvėpus:

Išvėdinkite medžiagos naudojimo patalpą. Nedelsiant išneškite pacientą iš užterštos patalpos ir paguldykite gerai vėdinamoje vietoje. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės medicininės pagalbos.

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

Įkvėpus: kvėpavimo takų dirginimas, kosulys.

Prarijus: pykinimas, vėmimas, viduriavimas (su galimu pusiausvyros praradimu, nurijus didelius kiekius); ryklės, skrandžio ir pilvo skausmai. Galimas kvėpavimo nepakankamumas dėl putų aspiracijos iš kvėpavimo takų (ypač dėl vėmimo ir didelių nurytų kiekių).

Patekus į akis: Gali sukelti smarkų akių dirginimą/ konjunktyvitą. Poveikis odai: Gali sukelti odos dirginimą.

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

Žiūrėkite 4.1 skyrių.

### 5 DALIS: Priešgaisrinės priemonės

Produktas nedegus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos

CO<sub>2</sub>, vanduo arba sausos cheminės medžiagos.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl saugumo: nėra.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojai dėl poveikio gaisro atveju

Venkite įkvėpti degimo produktų.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Bendroji informacija

Naudokite tinkamus kvėpavimo aparatus. Surinkite gaisro gesinimui naudotą vandenį. Gesinimui panaudotą užterštą vandenį ir likučius išmeskite pagal galiojančias taisykles.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

Įranga

Apsauginis šalmas su skydeliu (EN443) Įprasti gaisro gesinimo drabužiai, pvz., atviros grandinės suslėgto oro kvėpavimo aparatas (EN137), antipireninis kostiumas (EN 469), ugniai atsparios pirštinės (EN 659) ir VV.FF avalynė bei batai. (EN15090)

### 6 DALIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Išveskite žmones, nedalyvaujančius avarinės situacijos šalinime. Venkite įkvėpti garų ar rūko. Laikykitės atokiau nuo atviros liepsnos šaltinių. Nesiimkite jokių veiksmų, jei tai susiję su asmenine rizika. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones: apsauginius akinius, pirštines ir apsauginius drabužius, atkreipkite dėmesį į galimą užterštos vietos slidumą.

#### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite prasiskverbimo į dirvą. Vengti medžiagos patekimo į kanalizaciją arba vandens telkinius.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Apriboti plitimą naudodami žemę arba inertinę medžiagą. Surinkite kuo daugiau medžiagos, o likusią pašalinkite vandens srove. Užterštos medžiagos turi būti pašalintos pagal 13 skyriaus nuostatas.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Visa informacija apie asmeninę apsaugą ir šalinimą pateikta 8 ir 13 skyriuose.

### 7 DALIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Laikyti uždaroje, paženklintose talpose. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Naudojant medžiagą nevalgyti ir negerti. Darbo vietoje užtikrinti tinkamą vėdinimą / oro ištraukimą.

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

Įprastos laikymo sąlygos be ypatingų reikalavimų.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas( s).

Visi naudojimo būdai, aiškiai nurodyti ant gaminio pakuotės esančioje etiketėje.

### 8 DALIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Natrio hipochloritas, tirpalas - CAS: 7681-52-9

EU - STEL: 0.5 mg/m<sup>3</sup>, 1.5 ppm - Pastabos: Nuoroda į Cl2

##### DNEL poveikio ribinės vertės

##### Natrio hipochloritas, tirpalas - CAS: 7681-52-9

*Darbuotojų pramonė:* 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – dažnumas: Ilgalaikis, vietinis poveikis  
*Darbuotojų pramonė:* 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – dažnumas: Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
*Darbuotojų pramonė:* 3.1 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – dažnumas: Trumpalaikis, vietinis poveikis  
*Darbuotojų pramonė:* 3.1 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – dažnumas: Trumpalaikis, sisteminis poveikis  
*Naudotojas:* 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – dažnumas: Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
*Naudotojas:* 3.1 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – dažnumas: Trumpalaikis, vietinis poveikis  
*Naudotojas:* 3.1 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – dažnumas: Trumpasis, sisteminis poveikis

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

### PNEC poveikio ribinės vertės

#### Natrio hipochloritas, tirpalas - CAS: 7681-52-9

Tikslinė: Gėlas vanduo - reikšmė: 0,00021 mg/l

Tikslinė: Jūros vanduo - reikšmė: 0,000042 mg/l

Tikslinė: STP reikšmė: 4,69 mg/l

### 8.2. Poveikio kontrolė.

#### 8.2.1. Inžinerinė kontrolė:

Jei nėra taikomų poveikio ribinių reikalavimų ar gairių, daugeliui operacijų turėtų pakakti bendros vėdinimo sistemos naudojimo.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės:

a) Akių (veido) apsaugos priemonės: Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydais), kurie atitinka EN 166: 2001, EN172: 1994, EN ISO 4007: 2012.

b) Odos apsauga:

i) Rankų apsauga: dirbdami su produktu dėvėkite chemikalams atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias nurodytus standartus (EN 374). Galutinai pasirenkant darbinių pirštinių medžiagą, būtina atsižvelgti į: suderinamumą, medžiagos irimą, sunaikinimo laiką ir prasiskverbimą.

ii) Kita apsauga: įprasti darbo drabužiai (EN ISO 13688: 2013).

c) Kvėpavimo takų apsauga: įprasto naudojimo metu nebūtina.

d) Šiluminiai pavojai: nėra.

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

Žiūrėkite 7 DALĮ. Tvarkymas ir sandėliavimas ir 13 DALIS: Šalinimo reikalavimai dėl priemonių, skirtų išvengti pernelyg didelio poveikio aplinkai naudojimo ir atliekų šalinimo metu.

## 9 DALIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizikinė būklė	Skaidrus skystis
Spalva	Šiaudų geltona
Kvapas	Būdingas aitrus kvapas
Lydimosi temperatūra / Užšalimo taškas	Nėra jokios informacijos
Virimo taškas ir pirminis virimo taškas bei virimo temperatūrų diapazonas	Nėra jokios informacijos
Degumas	Nėra jokios informacijos
Apatinė ir viršutinė sprogo riba	Nėra jokios
informacijos Pliūpsnio taškas	Nėra jokios
informacijos	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra jokios informacijos
Skilimo temperatūra	Nėra jokios informacijos
pH	12,0 ± 1
Kinematinis klampumas	Nėra jokios informacijos
Tirpumas	Nėra jokios informacijos
Pasiskirstymo koeficientas n- oktanolis / vanduo (log reikšmė)	Netaikoma - mišinys
Garų slėgis	Nėra jokios informacijos
Tankis ir (arba) santykinis tankis 1 060 ± 0,020 g / cm <sup>3</sup>	
Santykinis garų tankis	Nėra jokios informacijos

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

Dalelių charakteristikos

Nėra jokios informacijos

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Sprogios savybės:

nesprogi

Oksiduojančios savybės: neturi oksiduojančių savybių

### 10 DALIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1. Reaktingumas

Reaguoja su reduktoriais (arba lengvai oksiduojamomis medžiagomis) ir rūgštimis.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pakankamai stabili rekomenduojamomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Vyksta lėtas ir spontaniškas skilimas, kuriuo metu susiformuoja deguonis.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Hipochloritas reaguoja su stipriomis rūgštimis, išskirdamas toksiškas dujas ir su paraku bei dariniais, sudarydamas toksiškas arba dirginančias dujas, tokias kaip chloraminai arba hidrazinas.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginis saulės spindulių, karščio poveikis. Tačiau laikykitės įprastų atsargumo priemonių, susijusių su gaminių chemine sudėtimi.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikyti atokiai nuo redukuojančių arba lengvai oksiduojančių medžiagų (tokių kaip aminorai, amonio druskos, metalas, degios medžiagos, vandenilio peroksidas) ir rūgštys.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kaitinant, skilimas suintensyvėja, susidaro pavojingos dujos ir (arba) garai.

### 11 DALIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį.

Toksikologinių duomenų apie mišinį nėra. Atsižvelkite į kiekvieno atskiro komponento koncentraciją, kad įvertintumėte toksikologinį poveikį, atsirandantį dėl mišinio poveikio.

##### a) Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojamas. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

##### b) Odos dirginimas/ėsdinimas::

Gaminys sukelia odos dirginimą.

##### c) Sunkūs akių pažeidimai / akių dirginimas

Gaminys sukelia smarkų akių dirginimą.

##### d) Jautrinimas

Odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

##### e) Mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

##### f) Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

##### g) Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

##### h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis)

Įvertinus turimus duomenis, ši medžiaga nėra toksiška STOT-SE.

##### i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Priedai yra sulaikomi gaminio viduje, kad jie išsiskirtų įprastomis apdorojimo sąlygomis arba potencialiomis avarinėmis sąlygomis.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

### **j) Aspiracijos rizika**

Remiantis fizinėmis savybėmis, nekelia pavojaus uždusti. Toksikologinė informacija apie pagrindinius mišinio komponentus:

Natrio hipochloritas, tirpalas - CAS: 7681-52-9

- a) Ūmus toksiškumas - neklasifikuojama
- b) Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.
- c) Bandyamas: LD50 - Kelias: Oralinis - Rūšys: Žiurkė > 1100 mg/kg - Pastaba: Žr. CI bandymą: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 10,5 mg/l - Pastaba: Žr. CI bandymą: LD50 - Kelias: Oda - Rūšys: Triušis > 20000 mg/kg - Pastaba: Žr. CI
- d) Odos dirginimas/ėsdinimas
- e) Produktas klasifikuojamas: Odos ėsd. 1B H314 Bandyamas: Odos ėsdinimas - Kelias: Odai teigiamas
- f) Sunkūs akių pažeidimai / dirginimas
- g) Produktas klasifikuojamas: Akių paž. 1 H318 Bandyamas: Akių ėsdinimas - Kelias: Odai teigiamas
- h) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas neklasifikuojamas
- i) Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.
- j) Genetinių ląstelių mutageniškumas klasifikuojamas
- k) Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.
- l) Kancerogeniškumas neklasifikuojamas
- m) Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.
- n) Toksiškumas reprodukcijai neklasifikuojamas
- o) Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.
- p) STOT - vienkartinis poveikis neklasifikuojamas
- q) Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.
- r) STOT - kartotinis poveikis neklasifikuojamas
- Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.
- s) Aspiracijos rizika neklasifikuojama
- Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

## **12 DALIS: Ekologinė informacija**

### **12.1. Informacija apie toksikologinį poveikį.**

Laikykitės geros darbo praktikos, kad produktas nepatektų į aplinką. Natrio hipochloritas, tirpalas - CAS: 7681-52-9

Produktas klasifikuojamas: Lėtinis vandens organizmams 1 - H400; Toks. vandens organizmams 1 - H400

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvys = 0,06 mg/l - Trukmė (val.): 96

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvys = 0,032 mg/l - Trukmė (val.):

96 Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia = 0,141 mg/l - Trukmė

(val.): 48 Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Vėžiagyviai = 0,026 mg/l -

Trukmė (val.): 48.

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas.**

Netaikoma

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Netaikoma

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

Judumas dirvožemyje: Judi

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Mišinio komponentai neatitinka vPvB ir PBT kriterijų.

### 12.6. Endokrininę sistemą veikiančios savybės.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios turi įtakos endokrininei sistemai.

### 12.7. Kitas

nepageidaujamas poveikis.

Nėra

## 13 DALIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo būdai

Gaminio utilizavimas:

Gaminys turi būti pašalintas laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Nešvarios pakuotė šaliniamas:

Užterštos pakuotės turi būti pakartotinai panaudotos arba pašalintos laikantis nacionalinių atliekų tvarkymo taisyklių.

## 14 DALIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 UN numeris

Atitinkamas krovinio pavadinimas: HIPOCHLORITO TIRPALAS

Medžiagos identifikacijos numeris: UN 1791

Klasė: 8.

Klasifikavimo kodas: C9

Pavojaus ženklas: 8

Pakuotės grupė: III

Pavojaus indikatoriaus numeris: 80

Ribotas kiekis vienam transporto vienetui (1.1.3.6 ADR / RID / ADN): 3

Transporto kategorija Ribotas kiekis pakuotės vienetui (3.4 ADR / RID / ADN): 5 L

Leistinos savybės (3.5 ADR / RID / ADN): E1

### 14.2 UN tikslus krovinio pavadinimas

Atitinkamas krovinio pavadinimas: HIPOCHLORITO TIRPALAS

Medžiagos identifikacijos numeris: UN 1791

Klasė: 8.

Pakuotės grupė: III Pavojaus ženklas: 8

EMS Nr: F-A, S-B.

Jūrų teršalas.

Ribotas kiekis pakuotės vienetui (3.4 IMDG kodas): 5 L Leistinos savybės (3.5 IMDG kodas): E1

### 14.3 Transporto pavojingumo klasė (-s) Atitinkamas krovinio pavadinimas: HIPOCHLORITO TIRPALAS

Medžiagos identifikacijos numeris: UN 1791 Klasė: 8.

Pavojaus ženklas: 8 Pakuotės grupė: III

Reikalavimai pakuotei, gabenamai keleivinių ir krovininių orlaivių:

Reikalavimai pakuotei / didžiausias grynasis kiekis pakuotėje: 852 / 5L



Pavojinga aplinkai



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

Reikalavimai ribojamo medžiagos kiekio pakuotei / didžiausias grynasis kiekis pakuotėje: Y841/ 1L Reikalavimai leistinių savybių medžiagos kiekio pakuotei / didžiausias grynasis kiekis pakuotėje: E1 Reikalavimai pakuotei, gabenamai krovinių orlaiviu / didžiausias grynasis kiekis pakuotėje: 856 / 60L

### 14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma

### 14.5 Pavojus aplinkai

Klasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

### 14.6 Specialūs įspėjimai dėl naudojimo

Netaikoma

### 14.7 Gabenimas be taros pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.

Gaminys priklauso III pakavimo grupei. Riboto kiekio pakuočių išimties kodas yra LQ7.

## 15 DALIS: Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso kategorija: Ribotas pavojingų medžiagų kiekis, nurodytas 3 straipsnio 10 dalyje: 100 tonų Produkto arba medžiagų apribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą: nėra Cheminių medžiagų sąrašas (REACH 59 straipsnis): nėra Medžiagos, kurioms išduodami leidimai (REACH XIV priedas): nėra

### 15.2 Cheminės saugos analizė.

Natrio hipochloritas

Buvo atliekama cheminės saugos analizė.

## 16 DALIS: Kita informacija

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikavimas pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]	Klasifikavimo procedūra
<i>Met. Ėsd. 1; H290</i>	<i>Ekspertinis vertinimas</i>
<i>Dirg. odą 2; H315 laboratorinius tyrimus Akių dirg. 2; H319</i>	<i>Neklasifikuojama pagal</i>
<i>Toks. vandens organizmams 1; H400 Skaiciavimo metodas Lėtinis vandens organizmams 2; H411</i>	

Visas frazių, minimų 3 skyriuje, tekstas:

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H410 Labai toksiškas vandens organizmams, turi

ilgalaikį poveikį. H400 Itin toksiška vandens

organizmams.

EUH031 Susilietus su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

### Versija:

**Nr. 05 Leidimo data 2020-09-04** – Naujas dokumentas: Atitiktis 830/2015 reglamentui.

**Nr. 06 Leidimo data 2021-06-26** - 1, 2, 15, 16 skilčių pakeitimas. Atitiktis 878/2020 reglamentui.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

### Santrumpos ir akronimai

AISE: Tarptautinė muilų, ploviklių ir priežiūros produktų asociacija

ADR: Accord européen relative au transport International des marchandises dangereuses par route (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais.)

ATE: Ūmus įvertintas toksiškumas

BOD: Biocheminis deguonies poreikis

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba

CAP: Apsinuodijimų kontrolės centras

CE/EC numeris EINECS (Europos esamų komercinės paskirties cheminių medžiagų inventorių)

ELINCS (Europos cheminių medžiagų, apie kurių tiekimą į rinką pranešta, sąrašas)

CL50/LC50: Lėtinė koncentracija 50

DL50/LD50: Lėtinė dozė 50

COD: Cheminis deguonies poreikis

DNEL: Nėra numatyto poveikio lygio

EC50: pusė didžiausios efektyvios koncentracijos

ERC: Aplinkos išleidimo klasės

ES/UE: Europos sąjunga

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

Kow: oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas

NOEC: nestebima (nepageidaujama) poveikio koncentracija

OEL: Profesinio poveikio riba

PBT: Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas

PC: Produkto kategorija

PNEC: Numatoma koncentracija neturi poveikio

PROC: Proceso kategorijos

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises dangereuses (Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės)

STOT: Tikslinis sisteminis toksiškumas

STOT (RE): Pakartotinis poveikis

STOT (SE): Vienkartinis poveikis

STP: Nuotekų valymo įrenginiai

SU: Naudojimo sąlygos

SVCH: Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga

TLV: Slenksčio ribinė reikšmė

vPvB: Labai patvarus ar labai bioakumuliacinis chemikalas

00120SM-r1

Lapas 10 iš

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

n.a.: netaikoma

n.d.: nėra

### TEISĖ IR BENDROJI BIBLIOGRAFIJA

1. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH).
2. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP).
3. Europos Parlamento reglamentas (EB) 878/2020.
4. „Merck“ rosyklės 10-asis leidimas.
5. Tvarkymo cheminė sauga.
6. NIOSH - Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Pramonės higiena ir toksikologija
9. N.I. Sax - Pavojingos pramoninių medžiagų savybės – 7, 1989 m. leidimas

### Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN - Aplinkos cheminių medžiagų duomenų ir informacijos tinklas - Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija

SAX PAVOJINGOS PRAMONINĖS PASKIRTIES MEDŽIAGŲ SAVYBĖS - aštuntasis leidimas - Van Nostrand Reinhold

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ir 878/2020 reglamentus

Vidinis kodas: 00120SM-r1

Leidimo Nr. 06, data:

ACGIH - Slenksčio ribinės reikšmės, 2004 m. leidimas

Čia pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis aukščiau nurodytą dieną. Ji siejama tik su nurodytu produktu ir nesuteikia išskirtinės kokybės garantijų. Naudotojo pareiga yra užtikrinti, kad ši informacija būtų tinkama ir išsami, atsižvelgiant į konkretų naudojimą.

Šis saugos duomenų lapo leidimas panaikina ir pakeičia bet kurį ankstesnį leidimą.