

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

(pagal Reglamento 453/2010 (EB) – I priedą)

BALINIMO PRIEMONĖ

Parengimo data: 2010 09 01

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius:****Cheminio preparato (mišinio pavadinimas):**
Kiti pavadinimai:**Balinimo priemonė**
Bleach**1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** Balinimo priemonė, apsaugo baltus audinius nuo pilkėjimo ar geltimo. Tinkamas papildėjusių ar pageltusių audinių ypatingam balinimui. Efektyviai šalina įvairias dėmes.**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**Gamintojas: UAB „Arli Baltic“
Adresas: Antakalnio g. 98, Vilnius, LT - 10201
Tel: +370 655 34 559
El.paštas: info@arlibaltic.lt www.arlibaltic.lt**1.4. Pagarbos telefono numeris:** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 2052; +370 687 533 78; el. paštas info@tox.lt (visą parą).**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis;
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus;**Cheminio preparato (mišinio) ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:****Informacija apie pavojingus komponentus:** netaikoma.
Signalinis žodis: Wng. ATSAARGIAI
Pavojaus piktograma:

GHS07

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH031 Kontaktudama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

Atsargumo frazės:P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/ rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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 galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai:**

EB Nr.	CAS Nr.	Indekso Nr.	REACH Registracijos Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008/EB reikalavimus

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

(pagal Reglamento 453/2010 (EB) – I priedą)

BALINIMO PRIEMONĖ

Parengimo data: 2010 09 01

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

231-668-3	7681-52-9	-	-	Natrio hipochloritas	<5	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1 H400 EUH031
-	85408-49-7	-	-	Aminai, C12-16, alkildimetil, N-oksidai	<5	-
-	5989-27-5	-	-	Kvapai (D-limonene)	<0.1	-

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji informacija: visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel.: +370 5 236 20 52; +370 687 533 78.

Patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: įkvėpus chloro dujų, išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją.

Patekus ant odos: nusivilkti užterštus drabužius arba nuplauti vandeniu, rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko preparatas, gerai nuplauti vandeniu.

Patekus į akis: nedelsiant gerai praplauti tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 min., jeigu žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos atsargiai išimti ir toliau plauti akis, pakeliant ir nuleidžiant akių vokus. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Burną praskalauti vandeniu, neskatinant vėmimo, išgerti šiek tiek vandens, kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės: preparatas nedegus. Gaisro gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant degančių ar aplink esančių degių medžiagų savybes.

5.2. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nenustatytos.

5.3. Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato, degimo metu, degimo produktai, dujos: chloras, chloro dioksidai, vandenilio chloridas, vandenilio hipochloritas. Skylant natrio hipochloritui išsiskiriantis chloras, o toliau susidarantis atominis deguonis skatina kitų medžiagų degimą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmeninės apsauginės priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: išsiliejus produktui, nutraukti darbus, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Pašalinti arti esančias degias medžiagas. Užtikrinti maksimalią patalpų ventiliaciją. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į vandens telkinius, dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsipylus didesniam kiekiui pabarstyti absorbuojančią medžiagą, surinkti į uždaromą konteinerį. Likučius neutralizuoti acto rūgštimi. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, praplauti vandeniu, nusaustinai skuduru.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsarginės priemonės: produkto naudojimo būdas nurodytas galinėje etiketėje. Naudojant produktą, laikytis bendrųjų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo ant odos ir akis. Mūvėti pirštines. Neįkvėpti išsiskiriančių garų, dujų. Nenaudoti su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

(pagal Reglamento 453/2010 (EB) – I priedą)

BALINIMO PRIEMONĖ

Parengimo data: 2010 09 01

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: laikyti sausoje vėdinamoje patalpoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, atokiau nuo šilumos šaltinių, neviršijant 20 °C temperatūros

7.3. Reikalavimai pakuotei: plastikinis sandariai uždarytas butelis ar bakelis.

7.4. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti medžiagos: degios medžiagos, rūgštys.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija, asmens apsauga**8.1. Cheminės medžiagos profesinio poveikio ribiniai dydžiai (HN 23:2011 duomenys):**

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Chloras	7782-50-5	-	-	1.5	0.5	-	-	Ū – ūmus poveikis

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: įprastai naudojant nereikalingos.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės, PVC ar kitos nelaidžios skysčiams pirštines.

Akių apsauginės priemonės: esant galimybei patekti į akis, dirbti su akiniais.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): darbo rūbai, visą pėdą dengianti avalynė.

Asmens higienos priemonės: nevalgyti, negerti, nerūkyti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamos.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda (agregatinė būsena, spalva): skysta;
Juslinės savybės (spalva, kvapas): bespalpis, naudojamų žaliavų kvapo.
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH 1% vandeninio tirpalo: 11,9

Tirpumas (vandenyje, riebaluose): vandenyje – tirpus;
Tankis: g/cm³ - 1,15

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas:

reaguoja su rūgštimis, redukuojančiomis medžiagomis, lengvaisiais metalais.

10.2. Cheminis stabilumas:

stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Vengtinios sąlygos. Nesuderinamos medžiagos ir pavojingų reakcijų tikimybė:

atvira liepsna, karštis, temperatūra virš 25 ° C, tiesioginiai saulės spinduliai.

10.4. Skilimo produktai:

chloras, chloro dioksidas.

10.5. Stabilizatorių reikmė:

netaikoma.

10.6. Egzoterminės reakcijos galimybė:

galima egzoterminė reakcija su rūgštimis ir redukuojančiomis medžiagomis.

10.7. Nestabilūs skilimo produktai:

nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksišką poveikį**

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, žiurkėms: LD₅₀=1100 mg/kg;

Prarijus, žiurkėms: LC₅₀=1050 mg/m³ (1 h) (1967).

Jautrinantis poveikis: nenustatytas.

Kancerogeniškumas: nepriklauso kancerogeniškoms medžiagoms.

Mutageniškumas: nepriklauso mutageninėms medžiagoms.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

(pagal Reglamento 453/2010 (EB) – I priedą)

BALINIMO PRIEMONĖ

Parengimo data: 2010 09 01

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

Toksiškumas reprodukcijai: nepriklauso toksiškom sreprodukcijai medžiagoms.

Poveikis žmonėms:

Įkvėpus: chloro garai turi ėsdinantį poveikį. Įkvėpus – nudegimo jausmas, sunkus ir padažnėjęs kvėpavimas, galvos skausmas, svaigimas, gerklės perštėjimas.

Patekus ant odos: ėsdinantis poveikis – stiprus perštėjimas, paraudimas, skausmas, įvairaus laipsnio nudegimai.

Patekus į akis: ėsdinantis poveikis – paraudimas, skausmas, regėjimo sutrikimai, gilūs nudegimai, gali negrįžtamai pažeisti akis.

Prarijus: burnos išopėjimas. Burnos, krūtinės, pilvo skausmai, rijimo sutrikimai, seilėtekis. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Patvarumas ir skaidomumas**

Biologinis skaidumas:

šviesoje hipochlorito tirpalai skyla į chloratus ir chloritus. 10-15% hipochlorito tirpalo pusinis skilimo periodas 3-4 kartus mažesnis, o 20% - 6 kartus mažesnis.

12.2. Ekotoksiškumas

Žuvis (Rainbow trout): LC₅₀ = 1,65 : 2,87 mg/dm³

Žuvis (Lepomis macrochirus): LC₅₀ = 0,58 mg/dm³/96h

Dumbliams: EC10/LC10 = 060021 mg/dm³

tirpus vandenyje, išsiskaido, suskyla.

12.3. Judrumas:

12.4. Bioakumuliacija:

nenustatyta

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

medžiaga neklasifikuojama kaip PBT ir vPvB.

12.6. Duomenys apie kitus poveikius:

dideli kiekiai labai toksiški vandens organizmams.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų kodai: 06 02 05* - kitos bazės: H2-Oksiduojamosios ir H8 – Ėdžios medžiagos.

Prieš išmetant į kanalizaciją, natrio hipochlorito atliekos turi būti pilnai neutralizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (RID/ADR):

Transportavimui apribojimų nėra. Balinimo priemonė gabenama visomis transporto priemonėmis pagal galiojančias krovinių gabenimo taisykles.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, klaidų ištaisymas (OL Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - OL Nr. L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka (Patvirtinta aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742, 2002-06-27 įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81 (1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112, 2010, Nr. 62-3081.
- „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“ (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

(pagal Reglamento 453/2010 (EB) – I priedą)

BALINIMO PRIEMONĖ

Parengimo data: 2010 09 01

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

- Specialiųjų pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu, Nr. V-769, Žin. 2004, Nr. 7-157).
- Dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406, Žin. 2001, Nr. 65-2396, pakeistas 2005 m. balandžio 18d. įsakymu Nr. A1-105/V-268, Žin. 2005, Nr. 55-1907).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503, pakeitimai Žin. 2004, Nr. 78-2761; 2005, Nr. 2-23; 2007, Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622; Nr. 79-4114; Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011m. gegužės 3d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 3 skirsnyje: žiūr. 2 sk. Kiti simboliai:**

Skin Corr. 1B Odos ėsdinimas, 1B kategorija;

Aquatic Acute 1 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kategorija.

Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Papildoma informacija:

EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje:

Gamintojo įmonės pavadinimas:

Prekių ženklas ir adresas:

Produkto pavadinimas ir paskirtis:

Neto masė arba tūris:

Naudojimo instrukcija:

Pavojaus piktogramos: GHS07

Signalinis žodis: Wng. ATSARGIAI

Pavojingumo frazės: H314; H400.

Atsargumo frazės: P102; P260; P280; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310; P403+P233;

Papildoma informacija: EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga