

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Ace Lavender Bleach
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Fater S.p.A.
Via Mare Adriatico, 122
65010 Spoltore - Pescara (ITALIA)

+370 (8) 52140534
E-mail: consumerservice.lt@ace.info

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +370 (8) 52362052

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, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
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)



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP)	: H290 - Gali ėsdinti metalus. H315 - Dirgina odą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P234 - Laikyti tik originalioje pakuotėje. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. 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. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P501 - Turinį ir talpyklą šalinti, laikantis vietinių, nacionalinių nuostatų.
EUH frazės	: EUH206 - Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).
Papildomi sakiniai	: Reglamentas dėl ploviklių (648/2004/EB): Sudėties ženklavimas: < 5% chloro pagrindo balinimo priemonių; kvapai

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
natrio hipochlorito	CAS Nr: 7681-52-9 EB Nr: 231-668-3 Indekso Nr: 017-011-00-1 REACH Nr: 01-2119488154-34	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
natrio karbonatas	CAS Nr: 497-19-8 EB Nr: 207-838-8 Indekso Nr: 011-005-00-2 REACH Nr: 01-2119485498-19	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	0 – 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
natrio hipochlorito	CAS Nr: 7681-52-9 EB Nr: 231-668-3 Indekso Nr: 017-011-00-1 REACH Nr: 01-2119488154-34	(5 ≤ C ≤ 100) EUH031

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
natrų hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	(0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Plovimas po stipria vandens srove. Nusivilkite visus išteptus drabužius ir nusiaukite išteptus batus. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Tuoj pat pasitarkite su gydytoju. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Prarijus praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Kosulys, čiaudėjimai.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Raudonumas. Edema. Gali sukelti odos džūvimą arba skilvinimą. Niežėjimas.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Skausmas. Raudonumas. Edema. Regėjimo sutrikimas.
- Simptomai / poveikis prarijus : Gali sudirginti virškinimo traktą. gleivių suerzinimas. pykinimai, vėmimai. Diarėja.

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

žiūrėti skyrių (-ius): 4.1.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : sausi cheminiai milteliai, putos atsparios alkoholiui, anglies dioksidas (CO2).

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos. Nedegus.
- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.
- Reaktingumas gaisro atveju : Reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis / bazėmis. (labai) toksinių dujų/garų išsiskyrimas.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Toksinių garų išsiskyrimas. Chloras.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokių cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Jokių ypatingų rekomendacijų.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Užsidėkite autonominį kvėpavimo aparatą.

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Apsaugokite nuo: acids. Nenaudokite metalinių talpų.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite užteršti dirvožemio, kanalizacijos ir paviršinių vandenų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti į uždarytas talpas ir išmesti. Nenaudokite metalinių talpų.
Valymo procedūros : Esant dideliame išsiliejimui: Nežymus išsiliejimas: Likučius surinkite nedegia absorbuojančia medžiaga. Užtvarkite ir sulaikykite išpiltą produktą. Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus.
Kita informacija : Venkite sąlyčio su: Rūgštys.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norint pašalinti nuosėdas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su akimis. Venkite sąlyčio su oda. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite originaliose pakuotėse. Laikykite uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Nesuderinami produktai : Žr. 10 skyrių „Nesuderinamos medžiagos“.
Nesuderinamos medžiagos : Metalai. Rūgštys. Reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis: (labai) toksinių garų/dujų išsiskyrimas. Chloras. Gali ēsdinti metalus.
Informacija apie mišrų laikymą : Laikykite apsaugotoje nuo. Rūgštys.
Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Biocidas. Tipo di prodotto 2: Efficace al 99.99% contro i coronavirus su superfici e bucato.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m³
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
---------------------	---

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

natrio hipochlorito (7681-52-9)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3.1 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	3.1 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1.55 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1.55 mg/m ³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3.1 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	3.1 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0.26 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1.55 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1.55 mg/m ³

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0.00021 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0.000042 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0.00026 mg/l

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	4.69 mg/l
--------------------------------	-----------

natrio karbonatas (497-19-8)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
---	----------------------

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
-------------------------------------	----------------------

natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
---	---------------------

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
---	---------------------

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Asmeninės apsaugos priemonės reikalingos tik profesionaliam naudojimui arba didelėms pakuotėms (ne buitiniams pakuotėms). Normaliam naudojimui vadovaukitės produkto etiketėje nurodytomis rekomendacijomis.

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166.

8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų apsauga:

Dėvėkite specialias pirštines, kurios išmėgintos pagal EN374. Prasiskverbimo laikas: > 480 min. Medžiagos storis: > 0,11 mm

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Venkite, kad grynas produktas nepasiektų paviršinio vandens arba nepakliūtų į kanalizacijos vamzdžius. Nepilkite į aplinką.

Kita informacija:

Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Neapibrėžtas.
Išvaizda	: Skysta.
Kvapą	: Neapibrėžtas.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Neapibrėžtas
Virimo taškas	: Neapibrėžtas
Degumas	: Neapibrėžtas
Sprogstamosios savybės	: Netaikytina. Nekelia sprogimo pavojaus, kaip nė viena sudėtinė dalis yra klasifikuojama kaip sprogstamosios ar oksiduojančios. CLP (Art 14 (2)).
Oksiduojančios savybės	: Netaikytina. Nė viena iš sudėtinių dalių yra klasifikuojami Oksidacijos savybės. CLP (Art 14 (2)).
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Plūpsnio taškas	: Neapibrėžtas
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Neapibrėžtas
Skilimo temperatūra	: Neapibrėžtas
pH	: 13
Klampumas, kinematinis	: 917.431 mm²/s
Klampumas, dinamiškas	: 1 cP
Tirpumas	: Tirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Neapibrėžtas
Garų slėgis esant 50°C	: Neapibrėžtas
Tankis	: 1.09 g/l
Santykinis tankis	: Neapibrėžtas
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Neapibrėžtas
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Reaguoja su: rūgštys. Įvykus sąlyčiui su rūgštimi, išsiskiria toksiškos dujos (chloras). Degant produktui, gali išskirti toksiškas chloro dujas.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.1 skyrių „Reakcingumas“.

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. 10 skyrių „Nesuderinamos medžiagos“.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Metalai. Rūgštys. Gali ėsdinti metalus. Įvykus sąlyčiui su rūgštimi, išsiskiria toksiškos dujos (chloras).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Chloras.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

natrio hipochlorito (7681-52-9)	
LD50 per odą, triušis	20000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	10500 mg/m³

natrio karbonatas (497-19-8)	
LD50 per burną, žiurkė	2800 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 13

Papildomos nuorodos :

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 13

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

natrio hipochlorito (7681-52-9)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Ace Lavender Bleach

Klampumas, kinematinis 917.431 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

natrio hipochlorito (7681-52-9)

LC50 - Žuvis [1] 0.032 mg/l Coho salmon

EC50 - Vėžiagyviai [1] 0.141 mg/l

EC50 72h - Dumbliai [1] 0.05 mg/l

ErC50 dumbliai 0.0365 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h

NOEC (chroniškas) 41.1 mg/l OECD 209; 3 h

NOEC chroniškas žuvis 0.04 mg/l Menidia peninsulæ; 28 d

NOEC chroniškas vėžiagyviai 0.007 mg/l

NOEC chroniškas dumbliai 0.0021 mg/l 72 h

natrio karbonatas (497-19-8)

LC50 - Žuvis [1] 300 mg/l Lepomis macrochirus; 96 h

EC50 - Vėžiagyviai [1] 200 – 227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

EC50 - Vėžiagyviai [1] 40.4 mg/l Ceriodaphnia

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

Patvarumas ir skaidomumas Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

natrio hipochlorito (7681-52-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-3.42
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos. Log Kow. <4.
natrio karbonatas (497-19-8)	
Bioakumuliacijos potencialas	nėra matuojamas.
natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)	
Bioakumuliacijos potencialas	nėra matuojamas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ace Lavender Bleach	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Dėl atliekų pašalinimo ir perdirbimo kreipkitės į ekspertą. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Europos atliekų katalogo kodas (LoW). Pristatykite aprobuotame atliekų surinkimo centre. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus. Neišplautus tuščius konteinerius tvarkykite taip pat, kaip ir pilnus. Neleiskite produktui pakliūti į kanalizacijas, podirvius, duobes ar į bet kokią vietą, kur jo kaupimasis galėtų būti pavojingas. Nemaišykite su kitomis atliekomis.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 06 13 01* - neorganiniai augalų apsaugos produktai, medienos konservantai ir kiti biocidai

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1791	UN 1791	UN 1791	UN 1791	UN 1791
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
HIPOCHLORITO TIRPALAS	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution	HIPOCHLORITO TIRPALAS	HIPOCHLORITO TIRPALAS
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1791 HIPOCHLORITO TIRPALAS, 8, III, (E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 Hypochlorite solution, 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 HIPOCHLORITO TIRPALAS, 8, III, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1791 HIPOCHLORITO TIRPALAS, 8, III, PAVOJINGAS APLINKAI
14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: C9
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 521
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: B5
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP2, TP24
Cisternos kodas (ADR)	: L4BV(+)
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)	: TE11
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
--------------------------------	-----

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP2, TP24
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B
Atskyrimas (IMDG)	: SG20
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Liquid with chlorine odour. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases. Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y841
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 852
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 856
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C9
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 521
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C9
Specialiosios nuostatos (RID)	: 521
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: B5
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP2, TP24
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BV(+)
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TE11
Transporto kategorija (RID)	: 3
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 80

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

CESIO rekomendacija : Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Atitiktis šiuos reglamentus: Reglamento (EB) 1907/2006, su pakeitimais. Reglamento (EB) 1272/2008 iš dalies pakeistas. Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų. Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	Ace Lavender Bleach ; natrio hipochlorito
3(c)	Ace Lavender Bleach ; natrio hipochlorito

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso Papildomos nuorodos : E1, E2

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

natrio hipochlorito

natrio karbonatas

natrio hidroksidas; kaustinė soda

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Abbreviations and acronyms:

LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
EUH031	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
EUH206	Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
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

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Remiantis bandymų duomenimis įrodomoji duomenų galia
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas ekspertų nuomonė

Ace Lavender Bleach

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas ekspertų nuomonė
Aquatic Acute 1	H400	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

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.