

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: ACE Spray Vonios kambariui
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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: skruzdžių rūgštis, 2-propylheptanol etoksilatas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H315 - Dirgina odą. H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas. P280 - Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

Papildomi sakiniai

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.  
: Sudedamosios medžiagos.  
Reglamentas dėl ploviklių (648/2004/EB): < 5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų; 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]
citrinų rūgštis	CAS Nr: 77-92-9 EB Nr: 201-069-1 Indekso Nr: 607-750-00-3 REACH Nr: 01-2119457026-42	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
skrudžių rūgštis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 64-18-6 EB Nr: 200-579-1 Indekso Nr: 607-001-00-0 REACH Nr: 01-2119491174-37	1 – 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=730 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-propylheptanol etoksilatas	CAS Nr: 160875-66-1 EB Nr: 605-233-7 REACH Nr: -	1 – 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
skrudžių rūgštis	CAS Nr: 64-18-6 EB Nr: 200-579-1 Indekso Nr: 607-001-00-0 REACH Nr: 01-2119491174-37	( $2 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $2 \leq C < 10$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $10 \leq C < 90$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $90 \leq C < 100$ ) 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 : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
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.

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

- 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. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: 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. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Prarijus praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Neskatinkite vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : sausi cheminiai milteliai, putos atsparios alkoholiui, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos. Nedegus.
- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Toksinių garų išsiskyrimas. Anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Jokiu ypatingų rekomendacijų.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Evakuokite nereikalingą personalą. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Vartojimo prekės, kurios po naudojimo išpilamos į kanalizaciją. Neleiskite užteršti dirvožemio, kanalizacijos ir paviršinių vandenų.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti į uždarytas talpas ir išmesti.
- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Užtvenkite ir sulaikykite išpiltą produktą.

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

Laikymo sąlygos : Laikykite originaliose pakuotėse. Laikykite uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Žr. skyrių 10.

Nesuderinami produktai : Žr. 10 skyrių „Nesuderinamos medžiagos“.

Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

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

Nuoroda į kitus skirsnius. paragraph 1.2.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

skruzdžių rūgštis (64-18-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Formic acid
IOEL TWA	9 mg/m <sup>3</sup> 9 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Skruzdžių rūgštis
IPRV (OEL TWA)	9 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
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

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

citrinų rūgštis (77-92-9)	
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,44 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,044 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	34,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,46 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	33,1 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1000 mg/l
skruzdžių rūgštis (64-18-6)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	19 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	9,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	9,5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,2 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	1 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	13,4 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,34 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	1,5 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	7,2 mg/l

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Mūvėti apsaugines pirštines. Apsauginiai akiniai.

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Akių / veido apsauga. Apsauginiai akiniai. EN 166

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. EN 14605

##### Rankų apsauga:

Mūvėti tinkamas pirštines. EN 374

#### 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. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

##### Kita informacija:

Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Skysta
Spalva	: Neapibrėžtas.
Išvaizda	: Skysta.
Kvapąs	: Neapibrėžtas.
Aromato riba	: Neapibrėžtas
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Neapibrėžtas
Virimo taškas	: Neapibrėžtas
Degumas	: Nedegus
Sprogstamosios savybės	: Nesprogu.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Sprogumo riba	: Neapibrėžtas
Apatinė sprogio riba	: Neapibrėžtas
Viršutinė sprogio riba	: Neapibrėžtas
Pliūpsnio taškas	: Neapibrėžtas
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Neapibrėžtas
Skilimo temperatūra	: Neapibrėžtas
pH	: 2,16
Klampumas, kinematinis	: Neapibrėžtas
Tirpumas	: Neapibrėžtas.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Neapibrėžtas
Garų slėgis	: Neapibrėžtas
Garų slėgis esant 50°C	: Neapibrėžtas
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Neapibrėžtas

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

Santykinis garų tankis esant 20°C : Neapibrėžtas  
Dalelių charakteristikos : Netaikytina

### 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

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 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

#### citrinų rūgštis (77-92-9)

LD50 per burną	5400 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio

#### skruzdžių rūgštis (64-18-6)

LD50 per burną, žiurkė	730 mg/kg (401 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	7,85 mg/l/4h (403 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	7,85

#### 2-propylheptanol etoksilatatas (160875-66-1)

LD50 per burną, žiurkė	300 – 2000 mg/kg
------------------------	------------------

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.  
pH: 2,16

Papildomos nuorodos :

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 2,16
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

### skruzdžių rūgštis (64-18-6)

NOAEL (chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 2 metai)	400 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
---	--

Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

### citrinų rūgštis (77-92-9)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
----------------------------	--------------------

### citrinų rūgštis (77-92-9)

LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	8000 mg/kg kūno svorio Animal: rat
---------------------------------------	------------------------------------

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	4000 mg/kg kūno svorio Animal: rat
---------------------------------------	------------------------------------

### skruzdžių rūgštis (64-18-6)

LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
---------------------------------------	---

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	400 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
---------------------------------------	--

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	0,244 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
---	--

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

### ACE Spray Vonios kambariui

Klampumas, kinematinis	Neapibrėžtas
------------------------	--------------

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios 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)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

### citrinų rūgštis (77-92-9)

LC50 - Žuvis [1]	440 mg/l
------------------	----------

EC50 - Vėžiagyviai [1]	1535 mg/l (Daphnia magna)
------------------------	---------------------------

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

### **citrinų rūgštis (77-92-9)**

ErC50 dumbliai	425 mg/l
----------------	----------

### **skruzdžių rūgštis (64-18-6)**

LC50 - Žuvys [1]	130 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Vėžiagyviai [1]	365 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	1240 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (chroniškas)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	≥ 100 mg/l
NOEC chroniškas žuvys	≥ 100 mg/l 21 dienų

### **2-propylheptanol etoksilatas (160875-66-1)**

LC50 - Žuvys [1]	10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - Read-across (Analogy)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	10 – 100 mg/l Read-across (Analogy)
EC50 72h - Dumbliai [1]	10 – 100 mg/l Scenedesmus subspicatus (algae) - Read-across (Analogy)

## **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

### **citrinų rūgštis (77-92-9)**

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

### **skruzdžių rūgštis (64-18-6)**

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

### **2-propylheptanol etoksilatas (160875-66-1)**

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus. (301D EBPO metodas).
---------------------------	---

## **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

### **ACE Spray Vonios kambariui**

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Neapibrėžtas
---	--------------

### **skruzdžių rūgštis (64-18-6)**

Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
------------------------------	--------------------------

## **12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra papildomos informacijos

## **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

### **ACE Spray Vonios kambariui**

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 nepageidaujama 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 %.

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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.
- Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Netaikytina

#### Jūrų transportas

Netaikytina

#### Oro transportas

Netaikytina

#### Vidaus vandens transportas

Netaikytina

#### Geležinkelių transportas

Netaikytina

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

Netaikytina

# ACE Spray Vonios kambariui

## 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

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.

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

###### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	ACE Spray Vonios kambariui ; skruzdžių rūgštis ; 2-propylheptanol etoksilatas

##### 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.

##### 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

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

##### Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

citrinų rūgštis  
skruzdžių rūgštis

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Santrumpos ir akronimai:

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

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
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
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS):
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Patarimai dėl apmokymo

: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.

# ACE Spray Vonios kambariui

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
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]:

Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	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.