

Pildymo data 2020-03-16
Peržiūrėta: -
Versija: I

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas: **Nerūgštinis ratlankių valiklis MAGIC WHEEL CLEANER**

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

Skirtas automobilio lietiems ir plieniniams ratlankiams valyti

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės/įmonės pavadinimas:	UAB "Lesta"
Adresas:	Rudaminos g 1A, Skaidiškės, LT-13275, Vilniaus r.
Elektroninio pašto adresas:	info@lesta.lt
Telefonas (darbo metu):	+370 5 235 02 10
Faksas:	+370 5 235 02 91
1.4. Pagalbos telefono numeris	+370 5 236 20 52 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319.

2.2. Ženklinimo elementai

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Pavojaus simbolis:



Signalinis žodis:

ATSARGIAI!

Pavojingumo frazės:

H302 Kenksminga prarijus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P301+P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+351+338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.

Informacija apie komponentus:

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

natrio merkptoacetatas, 2-butoksietanolis

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 reikalavimus:

anijoninės, nejoninės, amfoterinės aktyviosios paviršiaus medžiagos (<5%), konservavimo medžiagos methylchloroisothiazolinone / methylisothiazolinone, kvapai.

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	PROC. [masė]	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP).
367-51-1	206-696-4	-	01-2119968564 24-xxxx	5 - 10	Natrio merkptoacetatas	Met. Corr.1, H290 Acute. Tox3, H301 Acute. Tox4, H302 Skin Sens.1, H317*
111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36-xxxx	< 3	2-butoksietanolis	Acute Tox. 4, H332, H312, H302; Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319*
68891-38-3	500-234-8	-	01-2119488639-16-xxxx	< 1,5	Natrio lauret sulfatas	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318*
61789-40-0	931-333-8	-	-	< 1,5	Kokamidopropil betainas	Eye Dam.1, H318*

* visas klasifikacijų tekstas pateiktas 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Prarijus

Paveiktą žmogų išvesti į gerai vėdinamą patalpą ar gryną orą, saugoti nuo sušalimo. Reikalui esant daryti dirbtinį kvėpavimą. Kviesti gydytoją.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, blogai jaučiantis kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Praplauti gausiu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Užteršti drabužiai prieš pakartotiną vartojimą turi būti išskalbti arba išvalyti sausu valymu.

Patekus į akis

Praplauti akis gausiu vandens kiekiu keliolika minučių ir esant reikalui kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pykinimas, vėmimas, mieguistumas, galvos svaigimas, deginimo pojūtis, odos sausėjimas.

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

Nėra duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Visų tipų gesintuvai, vanduo.

5.2. Specialūs mišinio keliami pavojai

Nėra duomenų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Būtina kvėpavimo takų, akių apsauga, spec. gaisrininkų drabužiai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti kvėpavimo takų apsaugas, apsauginius akinius, guminius batus, PVC pirštines, spec. rūbus.

Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą.

Atjungti nuo maitinimo elektros įrenginius, galinčius sukelti kibirkštį.

Evakuoti žmones į saugią vietą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užpilti absorbuojančia medžiaga (smėliu, sorbentu), surinkti į talpyklą sunaikinimui. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 ir 13 skirsnius

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą. Taros ir talpyklų užpildymo koeficientas neturi viršyti 0,95.

Netinkamos kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys. Netinka talpos pagamintos iš lengvųjų metalų. Tinka polietileninės statinės ir talpos.

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

Nėra duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminė medžiaga: 2-butoksi-etanolis CAS Nr. 111-76-2						
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Pastaba	Teisinis pagrindas
Šalis	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
LT	50	10	100	20	Oda	HN 23:2011

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Avarijų atveju arba nesant pakankamai ventiliacijai naudojamos puskaukės su filtru A1 arba A2

Rankų ir odos apsauginės priemonės

Guminės, plastikinės pirštinės

Akių apsauginės priemonės

Esant galimybei patekti į akis apsauginiai akiniai arba veido skydai.

Kitos odos apsauginės priemonės:

Darbo rūbai, avalynė.

Kitos asmens higienos priemonės:

Baigus darbą persirengti. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystis
Išvaizda:	Skaidrus, be mechaninių priemaišų.
Spalva:	Nuo gelsvos iki šviesiai rudos.
Kvapą:	Specifinis
Vandenilio jonų aktyvumas (pH):	Apie 8
Tirpumas vandenyje	Neribotai maišosi su vandeniu, su spiritais.
Tankis 20°C temperatūroje	>1

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliose sąlygose stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta aplinkos temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Natrio merkptoacetatas

Ūmus toksiškumas prarijus: LD50 (triušis) = 50 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda: LD50 (triušis) = 2000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50 (žiurkė) >2729 mg/ l/ 4h

2-butoksi-etanolis

Ūmus toksiškumas prarijus: LD50 (žiurkė) > 2000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda: LD50 (triušis) > 2000 mg/kg

Akių dirginimas: dirgina (trušis)

Odos sudirginimas: nedirgina (trušis).

Jautrinantis poveikis: nėra (jūrų kiaulytė)

Poveikis žmogui: pakartotinas kontaktas gali sukelti šleikštulį, galvos svaigimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Natrio merkptoacetatas

LC50/96h >100 mg/ l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48h = 38 mg/ l (*Daphnia magna*)

EC50/72 > 100 mg/ l (*Desmodesmus subspicatus*)

2-butoksi-etanolis

Toksiškumas žuvis: LC50 (*Leucistus idus melanotus*) >100 mg / l / 48 val

Toksiškumas dafnijoms: EC50 (*Daphnia magna*) > 10.000 mg / l / 48 val;

Toksiškumas vandens augalams: IC50 (*Scenedesmus subspicatus*) > 100 mg / l / 72 val

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skilimas atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 648/2004 reikalavimus. Lengvai biologiškai skaidžios.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neturėtų patekti į kanalizaciją, vandens šaltinius ar gruntą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR pervežimo taisyklės netaikomos

14.1. JT numeris

netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

netaikoma

14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-s)

netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą nenumatomas

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
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Met. Corr. 1, H290	Metalų ėsdinimas, 1 kategorija Gali ėsdinti metalus
Acute. Tox3 H301	Ūmus toksiškumas, 3 kategorija Toksišk aprarijus
Acute Tox. 4 H332 H312 H302	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Kenksminga įkvėpus Kenksminga susilietus su oda Kenksminga prarijus
Skin Sens. 1 H317	Odos jautrinimas, 1 kategorija Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Skin Irrit. 2 H315	Odos dirginimas, 2 kategorija Dirgina odą.
Eye Dam. 1 H318	Akių dirginimas, 1 kategorija Smarkiai pažeidžia akis