

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2009-05-15
Peržiūra atlikta: 2023-12-07
Pakeitimo data: 2022-03-29
Versijos numeris: VII

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

„Balance“ ekologiškas indų ploviklis

UFI: PN10-20PV-4000-2H6J

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

Skirtas indus plauti rankomis.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

AB „NAUJOJI RINGUVA“
Staniūnų g. 1, LT-35179 Panevėžys, Lietuva
Telefono nr.: +37045571276
Faksas: +37045436805
El. pašto adresas: info@ringuva.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Telefonas skubiai informacijai suteikti: Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras,
tel. +370 5 236 2052 arba mob. +370 687 53378, el.p. aib@essc.sam.lt, www.apsinuodijau.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Turintis negrįžtamąjį poveikį akims, 1 kategorija

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma

GHS05



Signalinis žodis – Pavojinga

Pavojingumo frazė (s):

H318 Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės dėl prevencijos:

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2009-05-15
 Peržiūra atlikta: 2023-12-07
 Pakeitimo data: 2022-03-29
 Versijos numeris: VII

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

Atsargumo frazė dėl reakcijos:

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.

P310 – Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

<i>Cheminis pavadinimas</i>	<i>EB Nr.</i>	<i>Produkto identifikatorius, CAS Nr.</i>	<i>Masės dalis, %</i>	<i>Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]</i>
Sodium Laureth Sulfate REACH registracijos Nr. 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	5 - 10	Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 1, H318 Pavojus vandens aplinkai 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	931-333-8	147170-44-3	1 - 5	Akių pažeid. 1, H318 Pavojus vandens aplinkai 3, H412

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

PRARIJUS: skalauti burną vandeniu, gerti daug vandens, nesukelti vėmimo. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nusivilkti užterštus drabužius, rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko mišinys, gerai nuplauti vandeniu.

ĮKVĖPUS: įkvėpus garų, išeiti į tyrą orą, giliai kvėpuoti. Jeigu savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus į akis, galimas akių pažeidimas.

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

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2009-05-15
Peržiūra atlikta: 2023-12-07
Pakeitimo data: 2022-03-29
Versijos numeris: VII

Nedelsiant kreiptis į gydytoją, parodyti šią pakuotę arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinti įprastomis gesinimo priemonėmis (vanduo, cheminės putos, smėlis).

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degių medžiagų kategorijai nepriskiriamas. Kilus gaisrui ir esant aukštai temperatūrai, gali užsiliepsnoti produkto sudėtyje esantys organiniai komponentai, o taip pat pagalbinės ir pakavimo medžiagos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios preparato degimo metu, degimo produktai, dujos nežinomos. Asmeninės apsauginės priemonės: gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones ir dėvėti spec. gaisrininko drabužius. Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Laikytis įprastinių atsargumo priemonių. Neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, griovius ar kanalus, į dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdyti pasklidimą, pasklidusį kiekį absorbuoti smėliu, žvyru, universaliu rišikliu, kita nedegia, absorbuojančia medžiaga, sušluoti / susemti ir sudėti į tinkamą, pažymėtą, sandariai užsidarančią tarą ir pašalinti pagal šalies teisės aktų reikalavimus. Likučių pėdsakus nuplauti vandeniu. Nedidelius išsiliejusius kiekius galima nuplauti vandeniu. Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenis, pasklidus dideliais kiekiais ir/ar dideliu plote – informuoti atitinkamas institucijas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos šio SDL 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2009-05-15
Peržiūra atlikta: 2023-12-07
Pakeitimo data: 2022-03-29
Versijos numeris: VII

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo ir nusivilkti užterštus drabužius, nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Vengti patekimo į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Laikyti sausoje vietoje, originalioje, sandariai uždarytoje gaminio pakuotėje, ne žemesnėje +5°C ir ne aukštesnėje +30°C temperatūroje, santykinė oro drėgmė ne daugiau 75%. Vengti tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių. Netinkamos kartu sandėliuoti medžiagos: stiprios rūgštys, šarmai ir stiprūs oksidatoriai.

7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Indų ploviklis, skirtas indus plauti rankomis.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje esančioms medžiagoms ribinės vertės netaikomos (pagal HN 23:2011).

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Taikyti įprastas sveikatos apsaugos priemones.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

Esant galimybei patekti į akis, dirbti su apsauginiais akiniais. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu. Kruopščiai nusiplaukite rankas su vandeniu ir muilu po darbo.

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

Fizinė būseną	Skystis
Spalva	Gelsvas
Kvapą	Bekvapis
Lydymosi ir stingimo temperatūra	<5 °C (Sodium Laureth Sulfate)
Virimo temperatūra	>100 °C (Sodium Laureth Sulfate)
Degumas	Duomenų nėra
Sprogumo ribos	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2009-05-15
 Peržiūra atlikta: 2023-12-07
 Pakeitimo data: 2022-03-29
 Versijos numeris: VII

Pliūpsnio temperatūra	>100 °C (Sodium Laureth Sulfate)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	Netaikoma
pH	6,0-7,0
Kinematinė klampa	2500-3500 mm ² /s
Tirpumas	Visiškai tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	0,3 (Sodium Laureth Sulfate)
Garų slėgis	Netaikoma
Tankis	1,02 – 1,04 g/cm ³ (20°C)
Santykinis garų tankis	Netaikoma
Dalelių savybės	Netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Laikant ir naudojant kaip nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. 10.1. ir 10.2.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus esant normalioms naudojimo sąlygoms. Laikyti sausoje vietoje, originalioje, sandariai uždarytoje gaminio pakuotėje, ne žemesnėje +5°C ir ne aukštesnėje +30°C temperatūroje, santykinė oro drėgmė ne daugiau 75%. Vengti tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių. Netinkamos kartu sandėliuoti medžiagos: stiprios rūgštys, šarmai ir stiprūs oksidatoriai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, šarmai, stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingo skaidymosi produktai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2009-05-15
 Peržiūra atlikta: 2023-12-07
 Pakeitimo data: 2022-03-29
 Versijos numeris: VII

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

a) ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų. Mišinyje esančių medžiagų toksinės savybės:

- Prarijus, LD50 = 4100 mg/kg – žiurkė (Sodium Laureth Sulfate);

LD50 = 6500 mg/kg – žiurkė (Cocamidopropyl Betaine);

- Įkvėpus, NOAEL = >225 mg/kg – žiurkė - (Sodium Laureth Sulfate);

- Per odą: LD50 = >2000 mg/kg – žiurkė (Sodium Laureth Sulfate).

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų. Mišinyje esanti medžiaga Cocamidopropyl Betaine klasifikuojamas kaip dirginantis (rūšis – triušis).

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Produktas klasifikuojamas kaip turintis negrįžtamąjį poveikį akims.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis produktas ir jo komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, produktas ir jo komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

f) kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, produktas ir jo komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

g) toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, produktas ir jo komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

h) STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): remiantis turimais duomenimis, produktas ir jo komponentai neklasifikuojami kaip keliantys pavojų konkrečiam organui.

i) STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): remiantis turimais duomenimis, produktas ir jo komponentai neklasifikuojami kaip keliantys pavojų konkrečiam organui.

j) aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, produktas ir jo komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:

Įkvėpus: poveikis sveikatai nėra žinomas.

Patekus ant odos: poveikis sveikatai nėra žinomas.

Patekus į akis: smarkus dirginimas – paraudimas, peršėėjimas, ašarojimas.

Prarijus: poveikis sveikatai nėra žinomas.

Uždeltas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu): žiūr. 4.2. ir 4.3. poskirsnius.

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2009-05-15
Peržiūra atlikta: 2023-12-07
Pakeitimo data: 2022-03-29
Versijos numeris: VII

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas. Mišinyje esančių medžiagų toksinės savybės:

LC50 = 7.1 mg/l (96 val.) žuvys (Sodium Laureth Sulfate);

LC50 = 20 mg/l (48 val.) Leuciscus idus (Cocamidopropyl Betaine);

NOAEC = 0.1 mg/l (28 val.) žuvys (Sodium Laureth Sulfate);

EC50 = 7.2 mg/l (48 val.) vandens bestuburiai (Daphnia magna) (Sodium Laureth Sulfate);

EC50 = 36 mg/l (48 val.) vandens bestuburiai (Daphnia magna) (Cocamidopropyl Betaine);

EC50 = 7.5 mg/l (96 val.) dumbliai (Sodium Laureth Sulfate);

EC50 = 1400 mg/l (48 val.) Pseudomonas putida (Cocamidopropyl Betaine);

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Mišinys tirpsta vandenyje, išsisklaido. Mišinyje esančios medžiagos biologiškai degradoja (82,5% Sodium Laureth Sulfate, 82,5% Cocamidopropyl Betaine).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišiniui nenustatyta. Mišinyje esančioms medžiagoms bioakumuliacijos potencialas nežymus.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Mišiniui nenustatyta. Mišinyje esančios medžiagos yra tirpios ir mobilios vandenyje ir dirvožemyje, vandens užterštumas gali susidaryti lietaus atveju.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinys ir jo komponentai nėra klasifikuojami kaip PBT ar vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas tirpus vandenyje, todėl gali patekti į gruntinius vandenius.

12.7. Papildoma informacija

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Laikytis galiojančių reglamentų dėl atliekų šalinimo. Atliekos nepavojingos. Nesunaudotas produktas ir užteršta pakuotė turi būti įdėti į paženklintus atliekų surinkimo kontenerius ir pristatyti įgaliojamam asmeniui

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2009-05-15
Peržiūra atlikta: 2023-12-07
Pakeitimo data: 2022-03-29
Versijos numeris: VII

atliekų šalinimui (specializuotoje įmonėje), kur leidžiama tokia veikla. Nedideli atliekų kiekiai, neužteršti pašalinėmis medžiagomis, praskiedus vandeniu, gali būti pilami į kanalizaciją.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (ADR/RID)

14.1 JT numeris

Netaikoma.

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma.

14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma.

14.5 Pavojus aplinkai

Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo rizikos.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2009-05-15
 Peržiūra atlikta: 2023-12-07
 Pakeitimo data: 2022-03-29
 Versijos numeris: VII

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Žin., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės (patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai: CLP-Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija, vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008: turintis negrįžtamąjį poveikį akims, 1 kategorija.

Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 skirsnyje, išaiškinimai:

<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>	<i>Pavojingumo frazės ir papildoma informacija apie pavojų</i>
Odos dirg. 2 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315 Dirgina odą
Akių dirg. 1 Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 1 kategorija	H318 Smarkiai pažeidžia akis
Pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH

Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus

Pildymo data: 2009-05-15

Peržiūra atlikta: 2023-12-07

Pakeitimo data: 2022-03-29

Versijos numeris: VII

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. 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 poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga