

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2012-07-26
Peržiūra atlikta: 2022-08-29
Pakeitimo data: 2022-08-29
Versijos numeris: IV

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

“Ringuva Plus” 3in1 skystas skalbiklis, minkštiklis ir dėmių valiklis

UFI: 2520-30U7-X00Y-1JPX

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

Skirtas skalbti visų tipų audinius rankomis bei automatine skalbimo mašina.

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]

Ėsdinantis odą, 1 kategorija

Turintis negrįžtamąjį poveikį akims, 1 kategorija

Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma

GHS05



Signalinis žodis – Pavojinga

Pavojingumo frazė (s):

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2012-07-26
Peržiūra atlikta: 2022-08-29
Pakeitimo data: 2022-08-29
Versijos numeris: IV

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės dėl prevencijos:

P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti vandeniu.
P280 – Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazės dėl reakcijos:

P301 + P330 + P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P321 - Specialus gydymas netaikomas.
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.

Atsargumo frazė dėl laikymo:

P405 - Laikyti užrakintą.

Atsargumo frazė dėl pašalinimo:

P501 - Turinį/talpyklą šalinti į paženklintus atliekų surinkimo kontenerius.

2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2012-07-26
 Peržiūra atlikta: 2022-08-29
 Pakeitimo data: 2022-08-29
 Versijos numeris: IV

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>
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska	270-115-0	68411-30-3	6 - 9	Ūmus toks. 4, H302 Odos ėsd. 1B, H314 Pavojinga vandens aplinkai, lėt. 3, H412
Sodium Laureth Sulfate	500-234-8	68891-38-3	5 - 9	Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 1, H318 Pav. vandens apl. lėt. 3, H412
C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO	-	68439-50-9	2 - 6	Ūmus toks. 4, H302 Akių dirg. 1, H318 Pavojinga vandens aplinkai, lėt. 3, H412
Riebiųjų rūgščių kalio druskos	-	-	0,5 - 1	Akių dirg. 1, H318

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. Patekus ant odos, galimas odos nudeginimas.

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

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

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2012-07-26
Peržiūra atlikta: 2022-08-29
Pakeitimo data: 2022-08-29
Versijos numeris: IV

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. Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, pasklidus dideliais kiekiais ir/ar dideliame 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. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu 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, gerai vėdinamoje 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.

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2012-07-26
 Peržiūra atlikta: 2022-08-29
 Pakeitimo data: 2022-08-29
 Versijos numeris: IV

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Skystas skalbiklis, skirtas naudoti namų ūkio reikmėms.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Produkto sudėtyje yra cheminių medžiagų, kurioms yra nustatytos poveikio darbo aplinkoje ribos.

Cheminės medžiagos pavadinimas	Rodiklis	Veikimo trukmė	Vertė	Šaltinis
Sieros rūgštis (CAS nr. 7664-93-9) (iš Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska)	OEL	8 val.	0,05 mg/m ³	Smernice EU

Mišinyje esančių medžiagų DNEL:

Cheminė medžiaga	Darbuotojai/ vartotojai	Poveikio būdas	Vertė	Efektas
Sodium Laureth Sulfate	Darbuotojai	Per odą	2750 mg/kg bw/ per dieną	Vietinis, lėtinis poveikis
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska			170 mg/kg bw/ per dieną	Sisteminis, lėtinis poveikis
Sodium Laureth Sulfate		Įkvėpus	175 mg/m ³	Vietinis, lėtinis poveikis
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska			12 mg/m ³	Sisteminis, lėtinis poveikis
Sieros rūgštis			0,05 mg/m ³	Vietiškas lėtinis poveikis
Sieros rūgštis			0,1 mg/m ³	Vietiškas ūmus poveikis
Sodium Laureth Sulfate	Vartotojai	Per odą	1650 mg/kg bw/ per dieną	Vietinis, lėtinis poveikis
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska			85 mg/kg bw/ per dieną	Sisteminis, lėtinis poveikis
Sodium Laureth Sulfate		Įkvėpus	52 mg/m ³	Vietinis, lėtinis poveikis
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska			3 mg/m ³	Sisteminis, lėtinis poveikis
Sodium Laureth Sulfate		Prarijus	15 mg/kg bw/ per dieną	Vietinis, lėtinis poveikis
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska			0,85 mg/kg bw/ per dieną	Sisteminis, lėtinis poveikis

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2012-07-26
 Peržiūra atlikta: 2022-08-29
 Pakeitimo data: 2022-08-29
 Versijos numeris: IV

Mišinyje esančių medžiagų PNEC:

Cheminė medžiaga	Poveikio būdas	Vertė
Sodium Laureth Sulfate	Gėlo vandens aplinka	0,24 mg/l
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska		0,287 mg/l
Sieros rūgštis		0,0025 mg/l
Sodium Laureth Sulfate	Jūros vanduo	0,024 mg/l
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska		0,0287 mg/l
Sieros rūgštis		0,00025 mg/l
Sodium Laureth Sulfate	Vanduo (atsitiktinis nuotėkis)	0,071 mg/l
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska		0,0167 mg/l
Sieros rūgštis		0,002 mg/l
Sodium Laureth Sulfate	Gėlo vandens nuosėdos	5,45 mg/kg
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska		0,287 mg/kg
Sieros rūgštis		0,002 mg/l
Sodium Laureth Sulfate	Jūros dugno nuosėdos	0,545 mg/kg
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska		0,287 mg/kg
Sieros rūgštis		0,002 mg/l
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska	Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	3,43 mg/l
Sieros rūgštis		8,8 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Taikyti įprastas sveikatos apsaugos priemones.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

Taikyti įprastas sveikatos apsaugos priemones darbe, o ypač gerą ventiliaciją. Tai gali būti atlikta naudojant vietinę ištraukiamąją ar efektyvią bendrą ventiliaciją. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu. Kruopščiai nusiplauti rankas su vandeniu ir muilu po darbo, prieš pietų ir poilsio pertraukas. Esant galimybei patekti į akis, dirbti su apsauginiais akiniais.

Akių ir veido apsaugos priemonės

Dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (remiantis darbo pobūdžiu).

Odos apsauga

Rankų apsauga: Produktui atsparios apsauginės pirštinės. Laikykites konkretaus pirštinių gamintojo rekomendacijų dėl jų tinkamo storio, medžiagos ir pralaidumo pasirinkimo. Naudokite apsauginius kremus

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
 Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
 Pildymo data: 2012-07-26
 Peržiūra atlikta: 2022-08-29
 Pakeitimo data: 2022-08-29
 Versijos numeris: IV

odos apsaugai, tačiau jie neturėtų būti naudojami vieną kartą susilietus su medžiaga. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Užterštą odą reikia kruopščiai nuplauti.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei toksinių medžiagų poveikio ribinės vertės yra viršijamos arba aplinka yra prastai vėdinama, naudojama tinkama kaukė su filtru nuo organinių garų arba su įmontuotu kvėpavimo aparatu.

Terminis pavojus

Nėra.

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 būsena	Skystis
Spalva	Gelsvas
Kvapas	Gėlių
Lydimosi ir stingimo temperatūra	<5 °C (Sodium Laureth Sulfate)
Virimo temperatūra	>100 °C (Sodium Laureth Sulfate)
Degumas	Duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	>100 °C (Sodium Laureth Sulfate)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	>250 °C (C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO)
pH	8,0-8,5
Kinematinė klampa	500-800 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.

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2012-07-26
Peržiūra atlikta: 2022-08-29
Pakeitimo data: 2022-08-29
Versijos numeris: IV

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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 skilimo produktai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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 = 2 g/kg – žiurkė (C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO);

LD50 = 1470 g/kg – žiurkė (Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska);

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

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

LD50 = >2000 mg/kg – žiurkė (Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska).

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Produktas klasifikuojamas kaip ėsdinantis odą.

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

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2012-07-26
Peržiūra atlikta: 2022-08-29
Pakeitimo data: 2022-08-29
Versijos numeris: IV

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 (ekspozicijos) būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:

Įkvėpus: poveikis sveikatai nėra žinomas.

Patekus ant odos: smarkus dirginimas – paraudimas, perštėjimas.

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

Prarijus: poveikis sveikatai nėra žinomas.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos

Žiūr. 4.2. ir 4.3. poskirsnius.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: netaikoma.

Kita informacija: duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Mišinys klasifikuojamas kaip kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mišinyje esančių medžiagų toksinės savybės:

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

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2012-07-26
Peržiūra atlikta: 2022-08-29
Pakeitimo data: 2022-08-29
Versijos numeris: IV

LC50 = 3620 ug/l (96 val.) žuvis (C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO);

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

NOAEC = 35 mg/l (96 val.) žuvis (Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska);

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

EC50 = 1400 ug/l (48 val.) vandens bestuburiai (Daphnia magna) (C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO);

EC50 = 24 mg/l (48 val.) vandens bestuburiai (Daphnia magna) (Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska);

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

EC50 = 0,7 mg/l (96 val.) dumbliai (C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO);

EC50 = 29 mg/l (96 val.) dumbliai (Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska).

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys tirpsta vandenyje, biologiškai skaidosi. Mišinyje esančios medžiagos biologiškai degradoja (82,5% Sodium Laureth Sulfate, 71,3% C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO, 4% Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska per 28 dienas).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišiniui nenustatyta. Mišinyje esančioms medžiagoms bioakumuliacijos potencialas nežymus (Sodium Laureth Sulfate), netaikomas (C12-14, alkoholiai, etoksilinti, 7EO), LogPow>1 Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai, natrio druska.

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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas tirpus vandenyje, todėl gali patekti į gruntinius vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH
Atnaujintas pagal Reglamento (ES) 2020/878 II priedo reikalavimus
Pildymo data: 2012-07-26
Peržiūra atlikta: 2022-08-29
Pakeitimo data: 2022-08-29
Versijos numeris: IV

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

14.1 JT numeris ar ID 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.

-REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

- 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

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH

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

Pildymo data: 2012-07-26

Peržiūra atlikta: 2022-08-29

Pakeitimo data: 2022-08-29

Versijos numeris: IV

- 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)
- 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, ženklinimo ir pakavimo (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija, vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008: esdinantis odą, 1B kategorija; turintis negrįžtamąjį poveikį akims, 1 kategorija; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3 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 esdinimas/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
Ūmus toks. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302 Kenksminga prarijus
Odos esd. 1B Esdinantis odą, 1 kategorija	H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Saugos duomenų lapas

Atitinka reglamentą 1907/2006/EB - REACH

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

Pildymo data: 2012-07-26

Peržiūra atlikta: 2022-08-29

Pakeitimo data: 2022-08-29

Versijos numeris: IV

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 cheminės 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