



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 1 nuo 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Bendrasis naudojimas: klozeto valiklis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: Grohe AG
Gatvė/a.d.: Industriepark Edelburg
Pašto kodas, Vieta: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
El. paštas: info@grohe.com
Telefonas: +49 (0)2372 93-0
Telefaksas: +49 (0)2372 93-1322
Informaciją teikiantis skyrius: Telefonas: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Papildoma informacija: Bendrovės būstinė:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefonas: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lithuania Poisons Control and Information Bureau
Telefonas: +370 5 236 20 52/+370 687 533 78

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Aquatic Chronic 3; H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildomos nuorodos Dirginantis akis: Klasifikavimą atliko tyrimo rezultatas, HET-CAM-Test

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas (CLP)



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 2 nuo 10

Atsargumo frazės:	P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
	P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	P262	Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
	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.

Specialus ženklimas

EUH208 Sudėtyje yra Terpeniniai angliavandeniliai, šalutiniai produktai. Gali sukelti alerginę reakciją.

Tekstas etiketėms: Sudėtinių medžiagų ženklimas pagal EB reglamentą Nr. 648/2004, VII priedą:
15-30%: anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
<5%: deguonies pagrindo balinimo priemonių
Sudėtyje yra kvapai, Citrinos, Linalolis

2.3 Kiti pavojai

Produktui ištekėjus/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės, PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys:

Identifikatoriai	Pavadinimas Klasifikacija	Talpa
REACH 01-2119490225-39-xxxx EB Nr. 273-257-1 CAS 68955-19-1	Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412. Specialios ribinės koncentracijos vertės (SCL): Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % / Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	15 - 25 %
REACH 01-2119489413-33-xxxx sąrašo nr. 931-338-5 CAS 90622-77-8	Riebiųjų rūgščių amidas Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.	10 - 20 %
REACH 01-2119488633-28-xxxx EB Nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamido rūgštis Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
REACH 01-2119485498-19-xxxx EB Nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natrio karbonatas Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %
EB Nr. 273-309-3 CAS 68956-56-9	Terpeniniai angliavandeniliai, šalutiniai produktai Flam. Liq 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.	< 1 %

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Papildomos nuorodos: Sudėtinių medžiagų ženklimas pagal EB reglamentą Nr. 648/2004, VII priedą:
15-30%: anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
<5%: deguonies pagrindo balinimo priemonių
Sudėtyje yra kvapai, Citrinos, Linalolis



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 3 nuo 10

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos:	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Įkvėpus:	Įleiskite gryno oro. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
Po kontakto su oda:	Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.
Nurijus:	Burną išskalaukite vandeniu. Duokite gerti didelį kiekį vandens. Nesukelkite vėmimo. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną. Kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti alergines reakcijas jau jautrintiems asmenims.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Produktas nedegus. Dėl šios priežasties gesinimo priemonės pritaikykite aplinkai.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai.
Taip pat gali susidaryti:

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Papildomos nuorodos:

Garus nusodinkite vandens patranka.
Stenkitės, kad gesinimui naudotas vanduo nepatektų į paviršinius ar giluminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Įveskite gerą vėdinimą. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą.
Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Nenuimti vandenyje tirpios apsauginės folijos.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite kelią patekimui į gruntą, vandenį ar kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sausą surinkite ir išmeskite tam skirtose talpose. Išvalykite.
Grindis ir užterštus daiktus nuvalykite vanduo.

Papildomos nuorodos:

Su vandeniu sudaro slidžią dangą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 4 nuo 10

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos: Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą.

Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos.

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Nenuimti vandenyje tirpios apsauginės folijos.

Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nelaikykite kartu su stipriais oksidatoriais.

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

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

CAS Nr.	Pavadinimas	Rūšis	Ribinė vertė
68956-56-9	Terpeniniai angliavandeniliai, šalutiniai produktai	Lietuva: IPRV	150 mg/m ³ ; 25 ppm Spygliuociu sakai jautrina oda. Atskiru terpenų, išskyrus 3-karena, jautrinantis poveikis nera iširtas.
		Lietuva: TPRV	300 mg/m ³ ; 50 ppm Spygliuociu sakai jautrina oda. Atskiru terpenų, išskyrus 3-karena, jautrinantis poveikis nera iširtas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 5 nuo 10

DNEL/DMEL:

Informacija apie Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos (CAS Nr. 68955-19-1):

DNEL darbininkas, sisteminis, ilgalaikis, įkvėpiamas: 285 mg/m³

DNEL darbininkas, sisteminis, ilgalaikis, odos: 4060 mg/kg bw/d

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, įkvėpiamas: 85 mg/m³

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, odos: 2440 mg/kg bw/d

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, oralinis: 24 mg/kg bw/d

Informacija apie riebiųjų rūgščių amidas (CAS Nr. 90622-77-8):

DNEL darbininkas, sisteminis, ilgalaikis, įkvėpiamas: 73,4 mg/m³

DNEL darbininkas, sisteminis, ilgalaikis, odos: 4,16 mg/kg bw/d

DNEL darbininkas, vietinis, ilgalaikis, odos: 93,6 µg/cm²

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, įkvėpiamas: 21,73 mg/m³

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, odos: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL vartotojas, vietinis, ilgalaikis, odos: 56,2 µg/cm²

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, oralinis: 6,25 mg/kg bw/d

Informacija apie Sulfamido rūgštis (CAS Nr. 5329-14-6):

DNEL darbininkas, sisteminis, ilgalaikis, odos: 10 mg/kg bw/d

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, odos: 5 mg/kg bw/d

DNEL vartotojas, sisteminis, ilgalaikis, oralinis: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Informacija apie Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos (CAS Nr. 68955-19-1):

PNEC Vanduo (gėlasis vanduo): 0,098 mg/L

PNEC Vanduo (jūros vanduo): 0,0098 mg/L

PNEC Vanduo (periodinis išsiskyrimas): 0,013 µg/L

PNEC Poveikis valymo įrenginiuose: 6,8 mg/L

PNEC nuosėdos (gėlasis vanduo): 3,45 mg/kg dw

PNEC nuosėdos (jūros vanduo): 0,345 mg/kg dw

PNEC žemė: 0,631 mg/kg dw

Informacija apie riebiųjų rūgščių amidas (CAS Nr. 90622-77-8):

PNEC Vanduo (gėlasis vanduo): 0,007 mg/L

PNEC Vanduo (jūros vanduo): 0,0007 mg/L

PNEC Vanduo (periodinis išsiskyrimas): 30 µg/L

PNEC Poveikis valymo įrenginiuose: 830 mg/L

PNEC nuosėdos (gėlasis vanduo): 1,201 mg/kg dw

PNEC nuosėdos (jūros vanduo): 0,12 mg/kg dw

Informacija apie Sulfamido rūgštis (CAS Nr. 5329-14-6):

PNEC Vanduo (gėlasis vanduo): 0,048 mg/L

PNEC vanduo (jūros vanduo): 0,0048 mg/L

PNEC vanduo (periodinis išsiskyrimas): 0,48 mg/L

PNEC Poveikis valymo įrenginiuose: 2 mg/L

PNEC nuosėdos (gėlasis vanduo): 0,173 mg/kg dw

PNEC nuosėdos (jūros vanduo): 0,0173 mg/kg dw

PNEC žemė: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Poveikio kontrolė

Darbo patalpa turi būti gerai vėdinama ir/ar darbo vietoje turi būti išsiurbimo įranga.

Asmens apsauga

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga: Susidarius dulkeis: Dalelių filtras P1 pagal EN 143.

Rankų apsauga: Rekomendacija: Apsauginės pirštinės pagal EN 374
Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.

Akių apsauga: Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.

Kūno apsauga: Rekomendacija: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 6 nuo 10

Apsaugos ir higienos priemonės Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudojant nevalgyti ir negerti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę. Nenuimti vandenyje tirpios apsauginės folijos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. "6.2 Ekologinės atsargumo priemonės".

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregato būseną esant 20 °C ir 101,3 kPa	kietas
Spalva:	mėlynas
Kvapas:	šviežias
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Duomenų nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Duomenų nėra
Degumas:	Duomenų nėra
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	Netaikoma
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH:	7,5 (Komponentas mėlynas) 2,5 (Kalkių šalinimo priemonė)
Klampumas, kinematinis:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	Duomenų nėra
Garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios savybės:	Duomenų nėra
Degimą skatinančios savybės:	nesioksiduojantis
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Garavimo greitis:	Duomenų nėra
Papildoma informacija:	Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

žr. 10.3

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4 Vengtinios sąlygos

Drėgmė



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 7 nuo 10

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios oksidacijos priemonės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nėra žinomi.

Terminis skilimas:

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Toksikologinis poveikis:

Ūmus toksiškumas (oralinis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
ATEmix apskaičiuota: > 5000 mg/kg

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
ATEmix apskaičiuota: > 2000 mg/kg

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Duomenų trūkumas.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Skin Irrit. 2; H315 = Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Eye Irrit. 2; H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą. tyrimo rezultatas HET-CAM-Test

Kvėpavimo takų jautrinimas: Duomenų trūkumas.

Odos jautrinimas: Duomenų trūkumas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Duomenų trūkumas.

Kancerogeniškumas: Duomenų trūkumas.

Toksiškumas reprodukcijai: Duomenų trūkumas.

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.

Aspiracijos pavojus: Duomenų trūkumas.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Duomenų nėra

Kita informacija:

Informacija apie Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos (CAS Nr. 68955-19-1):

LD50 Žiurkė, oralinis: 4010 mg/kg

LD50 Žiurkė, odos: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Informacija apie riebiųjų rūgščių amidas (CAS Nr. 90622-77-8):

LD50 Žiurkė, oralinis: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Triušis, odos: >2000 mg/kg (read across)

Informacija apie Sulfamido rūgštis (CAS Nr. 5329-14-6):

LD50 Žiurkė, odos: >2000 mg/kg (OECD 402)

Informacija apie Natrio karbonatas (CAS Nr. 497-19-8):

LD50 Žiurkė, oralinis: 4090 mg/kg

Simptomai

Prarijus:

Burnos, ryklės, stemplės ir skrandžio bei žarnyno trakto gleivinės dirginimas. Skrandžio skausmas, vėmimas

Patekus ant odos: Dirginimas, paraudimas

Patekus į akis:

Patekus į akis gali atsirasti sudirgimas, paraudimas, ašarojimas ar neryškus vaizdas.

Skausmas, neatitaisomas regos nervo pažeidimas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 8 nuo 10

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Informacija apie Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos (CAS Nr. 68955-19-1):

Toksiškumas žuvims: LC50 Dryžuotoji danija (Danio rerio): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toksiškumas dafnijoms: EC50 Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Toksiškumas dumbliams: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Informacija apie riebiųjų rūgščių amidas (CAS Nr. 90622-77-8):

Toksiškumas žuvims: LC50 Dryžuotoji danija (Danio rerio): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Toksiškumas dafnijoms: EC50 Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Toksiškumas dumbliams: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Informacija apie Sulfamido rūgštis (CAS Nr. 5329-14-6):

Toksiškumas žuvims: LC50 juodoji drūtagalvė rainė: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toksiškumas dafnijoms: EC50 Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Toksiškumas dumbliams: EC50 Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos:

Surfaktantai esantys šiame mišinys atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Duomenų nėra

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos:

Užkirskite kelią patekimui į gruntą, vandenį ar kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas:

20 01 29* = komunalinės atliekos: Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų
* = Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Rekomendacija:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Pakuotė

Rekomendacija:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 9 nuo 10

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Netaikoma

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga: Medžiaga/mišinys ne kelia pavojų aplinkai pagal JT tipinių taisyklių kriterijus.

Teršiantis jūrą: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės nuostatos - Lietuva

- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministras įsakymas dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministras įsakymas dėl cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos higienos norma 23:2011
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Duomenų nėra

Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Naudojimo apribojimas pagal REACH, XVII priedą, Nr.: 75

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Medžiagos numeris 38882000

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 6.0

Keičia versiją: 5.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 10 nuo 10

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H frazių formuluoė 2 ir 3 skyriuė:

H226 = Degūs skystis ir garai.

H304 = Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 = Dirgina odą.

H317 = Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 = Smarkiai pažeidžia akis.

H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 = Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 = Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH208 = Sudėtyje yra Terpeniniai angliavandeniliai, šalutiniai produktai. Gali sukelti alerginę reakciją.

Paskutinio pakeitimo priežastis: Keitimas 1 skyriuė: Adresas

Bendras peržiūrėjimas

Parengta:

2015.7.2

Specifikacijas išduodantis skyrius:

žr. 1 skirsnį: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpos ir akronimai:

ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
Aquatic Chronic: Pavojinga vandens aplinkai - chroniškas
AS/NZS: Australijos/Naujosios Zelandijos standartas
Asp. Tox.: Toksiškumas įkvėpus
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CFR: Federalinių teisės aktų kodekso
CLP: Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo
DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB: Europos Bendrijos
EC50: Veiksminga koncentracija 50%
EN: Europos standartas
EQ: Nekontroliuojami kiekiai
ES: Europos Sąjunga
Eye Dam.: Akių pažeidimas
Eye Irrit.: Akių dirginimas
Flam. Liq: Degūs skystis
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
IBC Code: Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose
IMDG Code: Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodekso
LC50: Vidutinė mirtina koncentracija
LD50: Mirtina dozė 50%
MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
OSHA: Darbų saugos ir sveikatos administracija
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC: Prognozuojamą poveikio nesukeliantį koncentraciją
REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
Skin Irrit.: Odos dirginimas
Skin Sens.: Odos jautrinimas
TRGS: Pavojingų medžiagų techninis reglamentas
vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Duomenys specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neuztikrina atitinkamų savybių teisine prasme.