

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius Grindų ploviklis „Neutral Automatreiniger“

Unikalus formulės identifikatorius (UFI): QS00-00ST-Q00R-F758

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

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Grindų ploviklis.
SU 22 Profesionaliesiems naudotojams.
PC35 Plovimo ir valymo priemonės.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

UAB „CLEAN ELITE“
Ateities g. 10, Vilnius, LT- 08303, Lietuva
El. paštas: info@cleanelite.lt
Internetinė svetainė: www.cleanelite.lt
Tel.: +370 52 653 463
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: info@cleanelite.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, tel. +370 5 236 20 52, +370 687 533 78
Bendrojo pagalbos centro tel. 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226
Eye Dam. 1, H318

Visas H teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktograma (-os): GHS02: liepsna GHS05: korozija



Signalinis žodis: Pavojinga
Pavojinga sudedamoji dalis alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos.

Pavojingumo frazės: **H226** Degūs skystis ir garai.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės – bendrosios: -
Atsargumo frazės – prevencinės: **P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Atsargumo frazės – atoveikis: liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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 / kreiptis į gydytoją.
P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Atsargumo frazės – sandėliavimas: **P501** Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.
Atsargumo frazės – šalinimas: -
Papildoma informacija apie pavojų: Informacija apie sudedamąsias dalis:
Papildoma ženklavimo informacija: 5 – 15 % anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos.
Specialieji reikalavimai pakuotei:

Pakuotė privalo turėti vaikų sunkiai atidaromą dangtelį: netaikoma.

Liestinė pavojaus žymė: netaikoma.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų viršijančių 0,1 %, kurios yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede nustatytus kriterijus.

Mišinyje nėra medžiagų viršijančių 0,1 %, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos Netaikoma.

3.2. Mišiniai Tirpalas, kurio sudėtyje toliau nurodytų pavojingų ir nepavojingų medžiagų mišinys.

CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos numeris	Masės dalis, %	Cheminis pavadinimas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Konkrečios koncentracijos ribos, m faktoriai, ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-0000	7,5-8,5	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-
68891-38-3	500-234-8	-	01-2119488639-16-0000	5,0-7,0	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-

Pastaba: visas kiekvieno atitinkamo teiginio apie pavojų tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendroji pagalba Nukentėjusįjį išnešti iš pavojingos aplinkos. Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėti produkto talpyklą ar jo etiketę, ar produkto saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Įkvėpus	Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Per sąlytį su oda	Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Per sąlytį su akimis	Nedelsiant akį(-is) gerai plauti tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Burną praskalauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

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

Įkvėpus: didelės garų koncentracijos gali sukelti trumpalaikį kvėpavimo takų dirginimą.

Patekus ant odos: skausmas, dirginimas, paraudimas.

Patekus į akis: skausmas, ašarojimas, paraudimas.

Prarijus: skrandžio skausmai, pykinimas / vėmimas.

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

Simptominis gydymas. Specialaus gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: milteliai, angliarūgštė, vandens pūslai, putos, smėlis. Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens čiurkšlė / srovė.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Pavojingi degimo produktai: anglies dioksidas (CO ₂), anglies monoksidas (CO).
5.3. Patarimai gaisrininkams	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vandens pūslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams: gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Vengti garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo.
---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

Garai gali kauptis pažemio zonose.

Pagalbos teikėjams: jei darbui avarijos vietoje reikalinga speciali apranga, atkreipti dėmesį į 8-ame skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas asmens apsauginių drabužių medžiagas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išsipylusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, drenažo ir nuotekų sistemas. Produktui užteršus aplinką (nuotakyną, vandens telkinius, dirvožemį ar orą), pranešti atsakingoms tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius ir įrangą. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos: neįkvėpti aerozolio, garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo: imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Bendros darbo higienos priemonės: bendroji pramonės higienos praktika. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti laikantis vietinių teisės aktų reikalavimų. Laikyti gamintojo pakuotėje, saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10-ą skirsnį), maisto ir gėrimų. Iki naudojimo pakuotes laikyti sandariai uždarytas ir hermetiškas. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Nelaikyti nepaženklintoje taroje.

Informacija apie stabilumą sandėliavimo metu: stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai)

Paruošta naudojimui, žr. 1.2. skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribiniai dydžiai pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02

Peržiūra atlikta: 2023-03-31

Versija: 2

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Kontrolės parametrai
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	IPRD = 350 mg/m ³ , 150 ppm, TPRD = 600 mg/m ³ , 250 ppm

Pastabos: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis.

Biologinio poveikio indeksas:

Medžiaga	Lemiamas veiksnys	Ėmimo laikas	Biologinio poveikio indeksas (BEI)	Nuoroda
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Acetonas šlapime	Ėminio paėmimo laikas: pamainos pabaiga ir darbo savaitės pabaiga	40 mg/l	ACGIH BEL, 2011

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	500 mg/m ³
		Per odą		888 mg/kg kūno svoris/diena
	Vartotojai	Įkvėpus		89 mg/m ³
		Per odą		319 mg/kg kūno svoris/diena
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	Darbuotojai	Prarijus	ilgalaikis, sisteminis	26 mg/kg kūno svoris/diena
		Įkvėpus		175 mg/m ³
		Per odą		2750 mg/kg kūno svoris/diena
	Vartotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	132 µg/cm ²
		Per odą		52 mg/m ³
		Prarijus		1650 mg/kg kūno svoris/diena
		Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	79 µg/cm ²
		Per odą		15 mg/kg kūno svoris/diena
		Prarijus	ilgalaikis, sisteminis	
		Per odą		

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	gėlas vanduo	140,9 mg/l
	jūros vanduo	140,9 mg/l
	nuotekų valymo įrenginiai (angl. STP)	2,251 g/l
	nuosėdos (gėlas vanduo)	552 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	dirvožemis	28 mg/kg sauso dirvožemio svoris
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	gėlas vanduo	240 µg/l
	jūros vanduo	24 µg/l
	nuotekų valymo įrenginiai (angl. STP)	10 g/l
	nuosėdos (gėlas vanduo)	916,8 µg/kg sausų nuosėdų svoris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02

Peržiūra atlikta: 2023-03-31

Versija: 2

	nuosėdos (jūros vanduo)	91,7 µg/kg sausų nuosėdų svoris
	dirvožemis	7,5 mg/kg sauso dirvožemio svoris

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudotis proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.
Individualios apsaugos priemonės	Asmeninės apsaugos priemonių naudojimas turi atitikti gerąją darbo higienos patirtį ir turi būti naudojama kartu su kitomis kontrolės priemonėmis, įskaitant techninio valdymo priemones, ventiliaciją ir izoliaciją.
Akių ir (arba) veido apsauga	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (LST EN 166:2002). Naudoti akių (veido) apsaugos priemones ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus darbo situacijomis.
Odos apsauga	LST EN 16523-1:2015 Ištirtos dėl atsparumo chemikalų sunkimuisi. Nedidelio atsparumo cheminėms medžiagoms arba nelaidžios vandeniui pirštinės. (EN 16523-1:2015 pakeičia EN 374-3:2003); LST EN 374-2:2003 Ištirtos dėl atsparumo skysčių sunkimuisi ir dėl apsaugos nuo mikroorganizmų; LST EN 388:2003 Ištirtos dėl atsparumo mechaniniams rizikos veiksniams (trinčiai, pjovimui ašmenimis, plyšimui, pradūrimui); LST EN ISO 374-1:2016 / Tipas A Apsauginės pirštinės, kurių kiekviena užtikrina bent 30 minučių apsaugą nuo ne mažiau kaip 6 tirtų cheminių medžiagų sunkimosi; LST EN ISO 374-1:2016 / Tipas B Apsauginės pirštinės, kurių kiekviena užtikrina bent 30 minučių apsaugą nuo ne mažiau kaip 3 tirtų cheminių medžiagų sunkimosi; LST EN ISO 374-1:2016 / Tipas C Apsauginės pirštinės, kurių kiekviena užtikrina bent 10 minučių apsaugą nuo ne mažiau kaip 1 tirtos cheminės medžiagos sunkimosi. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Užteršus produktu, pirštines nedelsiant pasikeisti. Užterštas pirštines išmesti atsižvelgiant į galiojančius vietinius ir nacionalinius reikalavimus. Tinkamas specifiniam darbui turi būti aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Odos ir kūno apsaugos priemonės: nepralaidūs apsauginiai drabužiai. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju turi būti naudojamos kuapuskaukės su A tipo filtru (LST EN 149:2002+A1:2009), apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerozolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių.
Poveikio aplinkai kontrolės	Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

priemonės

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Skystis.
Spalva:	Žalia.
Kvapą:	Būdingas.
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
Degumas:	Nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	Nenustatyta.
Plūpsnio temperatūra:	$\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ [Propan-2-olis; pagal literatūrą].
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH:	6-7 [100 %].
Kinematinė klampa:	Nenustatyta.
Tirpumas:	Tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Netaikoma.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Santykinis tankis:	1,00-1,01 g/cm ³ .
Santykinis garų tankis:	Nenustatyta.
Dalelių savybės:	Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyumas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

10.1. Reaktyvumas	Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.
10.2. Cheminis stabilumas	Normaliomis aplinkos sąlygomis mišinys stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4. Vengtinios sąlygos	Aukšta temperatūra, atvira liepsna ir kibirkštys.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Specialių duomenų nėra.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO ₂), toksiškos dujos ir garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Ūmus sudedamųjų medžiagų toksiškumas:

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Grindų ploviklis „Neutral Automatreiniger“	ATE prarijus: ≥ 22700 mg/kg
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LD50 prarijus (žiurkės): > 5000 mg/kg; LD50 per odą (triušis): > 5000 mg/kg.
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	LD50 prarijus (žiurkės): > 2500 mg/kg; LD50 prarijus (žiurkės): 4100 mg/kg; LD50 per odą (žiurkės): > 2000 mg/kg..

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nedirgina odos.
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	Dirgina odą (triušiai).

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Dirgina akis.
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	Smarkiai pažeidžia akis (triušiai).

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
Kancerogeniškumas	Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
Toksiškumas reprodukcijai	Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
STOT (vienkartinis poveikis)	Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
STOT (kartotnis poveikis)	Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
Aspiracijos pavojus	Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
Potencialus ūmus poveikis sveikatai	
Ikvėpus:	Specifinių duomenų nėra.
Patekus ant odos:	Specifinių duomenų nėra.
Patekus į akis:	Smarkiai pažeisti akis.
Prarijus:	Specifinių duomenų nėra.
Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai	
Ikvėpus:	Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais: trumpalaikis kvėpavimo takų dirginimas.
Patekus ant odos:	Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais: skausmas, dirginimas, paraudimas.
Patekus į akis:	Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais: skausmas, ašarojimas, paraudimas.
Prarijus:	Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais: skrandžio skausmai, pykinimas / vėmimas.
Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos	
Trumpalaikis sąlytis:	
Galimas ūmus poveikis:	Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

Ilgalaikis sąlytis:

Galimas ūmus poveikis: Nėra duomenų.

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos
ardomosios savybės: Nėra duomenų.

Kita informacija: Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	LC50 žuvis (<i>Brachydanio rerio</i>): 7,1 mg/l/96 val.; NOEC žuvis (<i>Pimephales promelas</i>): 1 mg/l/45 dienos;

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Lengvai skaidosi.
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	Lengvai skaidosi (>68 % per 28 dienas, EU EEC C.4-D).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nesitikima.
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO), sulfatai, natrio druskos	log Pow: -1,38 (vanduo, žemas potencialas).

12.4. Judumas dirvožemyje Lakioji skysčio dalis – išgaruoja. Nežymi dalis gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinius vandenius.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Produktas ir jo sudedamosios medžiagos netenkina PBT arba vPvB vertinimo kriterijų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo reikalavimus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produktas:

Atliekų tvarkymo metodai: Esant galimybei turi būti vengiama atliekų susidarymo arba kiek įmanoma mažinamas jų kiekis. Produkto, jo tirpalų ir bet kokių šalutinių produktų atliekos visada turi būti šalinamos pagal aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo reikalavimus, laikantis atsakingų vietos valdžios institucijų nurodymų. Nesunaudoto produkto likučius ir neperdirbamas produktų atliekas šalinti tik per licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Neapdorotos atliekos neturi būti šalinamos į nuotekų sistemą, nebent tai visiškai neprieštarautų atitinkamos jurisdikcijos atsakingų valdžios institucijų reikalavimams.

Pavojingos atliekos: Tiekėjo duomenimis šis produktas priskiriamas prie pavojingų atliekų pagal ES direktyvos 2008/98/EB reikalavimus.

Užterštos pakuotės šalinimas: Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nesunaudotas produktas ir neperdirbamos jo atliekos turi būti perduotos licencijuotoms atliekų tvarkymo įmonėms.

Pakuotė:

Atliekų tvarkymo metodai: Kai tik įmanoma, turi būti stengiamasi išvengti arba sumažinti atliekų susidarymą. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbamos. Deginimas ir šalinimas sąvartyne turėtų būti svarstomi tik kai perdirbimas neįmanomas.

Specialios nuorodos: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščias pakuotes, kurios nebuvo išvalytos ar išplautos, tvarkyti laikantis atsargumo priemonių. Tuščiose pakuotėse ir dėkluose gali būti produkto likučių. Vengti išsiliejusių medžiagų pasklidimo ir nutekėjimo bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, drenažo ir nuotekų sistemas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris UN 1993

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas LIEPSNUSIS SKYSTIS, K. N. (TURI PROPAN-2-OLIO)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3
(-s)

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID
Pakuotės grupė	III		
Klasifikacinis kodas	F1		
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	33		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

Etiketė			
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	D/E	-

14.5. Pavojus aplinkai

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Degūs skystis ir garai. Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- 2008 m. gruodžio 16 d. 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.
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

Konvencija dėl cheminio ginklo (CWC), Toksinių cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai Netaikoma.

REACH 59 straipsnis - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH XIV Priedas - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo Netaikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

REACH XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai

Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė: 3

Seveso III direktyva: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

P5c DEGIEJI SKYSČIAI: Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis taikant žemesnės pakopos reikalavimus: 5000 t; kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis taikant aukštesnės pakopos reikalavimus: 50000 t.

Lietuvos Respublika

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo.
- 2001 m. liepos 24 d. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. 97/406 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų.
- 1999 m. liepos 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 217 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.
- 2017 m. liepos 12 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-606 dėl duomenų teikimo į informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) tvarkos aprašo patvirtinimo.
- 2020 m. birželio 23 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-372 dėl cheminių medžiagų ir mišinių apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapo parengimo data: 2015-03-02

Saugos duomenų lapo peržiūros data: 2023-03-31

Saugos duomenų lapo versija: 2

Pakeitimų paaiškinimai: pirmas pakeitimas, pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878.

Santrumpų ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas / sudirginimas, 1 pavojingumo kategorija.
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas / sudirginimas, 2 pavojingumo kategorija.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Grindų ploviklis NEUTRAL AUTOMATREINIGER

Pildymo data: 2015-03-02
Peržiūra atlikta: 2023-03-31
Versija: 2

pavojaus kategorija, narkozė.

Aquatic Chronic 3

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija.

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H315

Dirgina odą.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

LD50/ LC50

cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.

NOEC

pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

PBT

patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.

vPvB

labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Vertinimo metodai, nurodyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje, buvo naudoti klasifikavimo tikslu:

Flam. Liq. 3, H226

Duomenų įrodomoji galia.

Eye Dam. 1, H318

Skaičiavimo metodas.

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Čia pateikti duomenys yra pagrįsti šiandien turimomis žiniomis ir patirtimi. Šio saugos duomenų lapo ir jo priedų [jeigu jie reikalingi pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)] paskirtis yra aprašyti produktą jo saugos reikalavimų požiūriu. Nurodyti faktai nesuteikia jokių garantijų dėl sudėties, savybių arba pajėgumo.

Saugos duomenų lapo pabaiga