



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. PNO4660**

Išduotas 2024 m. spalio 10 d., galioja iki 2029 m. spalio 9 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
Diversey Polska Sp. z o.o., Giełdowa 1, 01-211, Warszawa (Lenkija).

Biocidinio produkto tipas

2 ir 4 produktų tipas. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Suma Alcohol Disinfectant Wipes.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen (Nyderlandai).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems naudotojams. Mažiams paviršiams, įrangai, indams, inventoriui dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos priemonių paviršius), visuomeninės ir pramoninės paskirties objektuose (ugdyimo įstaigose, laboratorijose, kosmetikos, farmacijos pramonės įmonėse) bei maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda
4660

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

**Vilniaus departamento vyresnioji patarėja,
pavarduojanti Vilniaus departamento direktorių**

A.V.

Ingrida Steikūnienė

Liudijimą gavau

Aktuali redakcija nuo 2025 m. gruodžio 5 d.
Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. PNO4660
1 priedas

SUMA ALCOHOL DISINFECTANT WIPES

VEIKLIOS MEDŽIAGOS GAMINTOJAS

Etanolio, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, gamintojas:

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen (Nyderlandai).

.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. PNO4660
2 priedas

ETIKETĖ

SUMA ALCOHOL DISINFECTANT WIPES

Servetėlės

Veiklioji medžiaga: etanolis, denatūruotas, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 54,0 %.



Labai degūs skystis ir garai
Sukelia smarkų akių dirginimą
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros
liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052.

Pavojinga

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas). Tik profesionaliesiems naudotojams. Mažiems paviršiams, įrangai, indams, inventoriui dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos priemonių paviršius), visuomeninės ir pramoninės paskirties objektuose (ugdymo įstaigose, laboratorijose, kosmetikos, farmacijos pramonės įmonėse) bei maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Autorizacijos liudijimas Nr. PNO4660, liudijimo turėtojas: Diversey Polska Sp. z o.o., Giełdowa 1, 01-211, Warszawa (Lenkija).

Tūris

Tinka naudoti

SUMA ALCOHOL DISINFECTANT WIPES

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Profesionalieji naudotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemonės.

Naudojimas

Servetėlės SUMA ALCOHOL DISINFECTANT WIPES naudojamos mažiems paviršiams, inventoriui, indams, įrangai dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos priemonių paviršius), visuomeninės ir pramoninės paskirties objektuose (ugdymo įstaigose, laboratorijose, kosmetikos, farmacijos pramonės įmonėse) bei maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Paviršius prieš dezinfekavimą nuvalyti, nuplauti plovikliu ir nuskalauti vandeniu, kad neliktų matomų nešvarumų.

Servetėlės paruoštos naudojimui.

Atidaryti dėžutės dangtelį, išimti servetėlę iš pakuotės, uždaryti dangtelį. Naudoti tik drėgnas servetėles. Apdoroti paviršių. Įsitikinti, kad visas paviršius tolygiai sudrėkęs.

Palikti veikti lentelėje nurodytą ekspozicijos laiką, leisti paviršiams natūraliai išdžiūti. Nenuplauti.

Panaudotą servetėlę išmesti į atliekas.

Rekomenduojamas ekspozicijos laikas:

Poveikis	Standartas	Ekspozicijos Laikas*
Baktericidinis	EN 1276	30 sek
Baktericidinis	EN 13727	30 sek
Mielicidinis	EN 16615	60 sek
Mielicidinis	EN 13624	30 sek
Mielicidinis	EN 1650	30 sek
Ribotas virucidinis	EN 14476	5 min.
Mykobaktericidinis	EN 14348	60 sek

Atsargumo priemonės

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Nenaudoti veido ir rankų odai dezinfekuoti.

Nenaudoti alkoholiams ir drėgmei neatspariems paviršiams dezinfekuoti.

Abejojant, kad SUMA ALCOHOL DISINFECTANT WIPES gali gadinti dezinfekuojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

Peržiūrėta: 2025-12-04

Versija: 01.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Pavadinimas: Suma Alcohol Disinfectant Wipes

UFI: C4DK-711Q-W00N-PHTC

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

Produkto naudojimas:

Virtuvės paviršių valiklis.
bendrąjai paviršiaus dezinfekcijai
pavišiams turintiems sąlytį su maistu dezinfekcijai
Tik profesionaliam naudojimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nerekomenduojamas kitoks naudojimo būdas:.

SWED - Nuo sektoriaus priklausančių darbo sąlygų aprašymas:

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktiniai duomenys

Diversey Polska Sp. z o.o
ul. Giełdowa 1
01-211 Varšuva, Lenkija
Telefonas: +48 22 161 17 21
MSDSinfoPL@solenis.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę arba Saugos duomenų lapą).
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Tel. Nr. 8 5 2362052.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Degūs skysčiai, 2 Kategorija (H225)

Dirgina akis, 2 Kategorija (H319)

2.2 Ženklavimo elementai



Signaliniai žodžiai: Pavojinga.

Pavojingumo frazės:

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsagumo frazės:

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P235 - Laikyti vėsioje vietoje.

P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

2.3 Kiti pavojai

Nėra duomenų apie kitus pavojus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

Komponentas (-ai)	EC numeris	CAS numeris	REACH numeris	Klasifikacija	Pastabos	Masės procentas
etanolis	200-578-6	64-17-5	[6]	Degūs skysčiai, 2 Kategorija (H225) Dirgina akis, 2 Kategorija (H319)		50-75
Propan-2-olis	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Degūs skysčiai, 2 Kategorija (H225) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 Kategorija (H336) Dirgina akis, 2 Kategorija (H319)		1-3

Ribinė poveikio vertė (-ės) darbo aplinkoje, jei tokios yra, išvardytos 8.1 poskirsnyje.

ATE, jei tokios yra, išvardytos 11 skirsnis.

[6] išimtis: biocidinių produktų. Žr. 15 straipsnį (2) Reglamento (EB) Nr. 1907/2006.

Visi H ir EUH frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstai, 16 skyriuje..

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas:

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Plauti odą dideliu kiekiu drungnu tekančiu vandeniu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Akių vokus laikyti pakėlus ir plauti gausiu kiekiu drungnu vandens ne trumpiau kaip 15 minučių.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei

atsiranda ir neprašina dirginimas, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Išskalauti burną. Nedelsiant išgerti 1 stiklinę vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios medicinos pagalbos suteikėjo savisauga:

Laikytis asmeninės apsaugos priemonių, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:

Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.

Patekus ant odos:

Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.

Patekus į akis:

Sukelia stiprų sudirginimą.

Prarijus:

Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.

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

Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininį stebėjimą. Konkrečią toksikologinę informaciją apie chemines medžiagas, jei įmanoma, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Išpurslinta vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens pusrų srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Nėra specifinio pavojaus.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir tinkamus apsauginius drabužius, įskaitant pirštines ir akių / veido apsaugas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Išjungti visus užsidegimo šaltinius. Vėdinti patalpas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugines priemones: žr. Poskirsnis 8.2. Informacija apie šalinimo priemones: žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią gaisrui ir sprogimui:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ar apšvietimo įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius

įrankius.

Priemonės, reikalingos aplinkosaugai:

Norėdami pasitikslinti dėl poveikio aplinkai kontrolės priemonių, žr. poskirsnį 8.2.

Patarimai dėl bendros darbo higienos:

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nemaišyti su kitais produktais, nebent Diversey patarta. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Žiūrėti 8.2 skyrių, Poveikio prevencija / asmens apsauga.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti pagal vietos ir nacionalinius teisės aktus. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Saugokite nuo šalčio. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Norėdami pasikonsultuoti dėl vengtinų sąlygų, žiūrėti poskirsnį 10.4. Norėdami pasitikslinti dėl nesuderinamų medžiagų, žr. poskirsnį 10.5.

Seveso - Žemesnės eilės reikalavimai (tonos): 5000

Seveso - Aukštesnės eilės reikalavimai (tonos): 50000

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

Nėra konkrečių patarimų galutiniam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė vertė darbo aplinkos ore, jei yra:

Komponentas (-ai)	Ilgalaikė vertė (-ės)	Trumpalaikė vertė (-ės)	Neviršytina vertė (-ės)
etanolis	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	
Propan-2-olis	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	

Biologinės ribinės vertės, jei yra:

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros, jei yra:

Papildomos poveikio ribinės vertės pagal naudojimo sąlygas, jei yra:

DNEL / DMEL ir PNEC vertės

Poveikis žmonėms

DNEL/DMEL poveikis prarijus - Vartotojui (mg / kg kūno svorio)

Komponentas (-ai)	Trumpalaikis - vietinis poveikis	Trumpalaikis - sisteminis poveikis	Ilgalaikis - vietinis poveikis	Ilgalaikis - Sisteminis poveikis
etanolis	-	-	-	87
Propan-2-olis	-	-	-	26

DNEL/DMEL poveikis susilietus su oda – Darbuotojui

Komponentas (-ai)	Trumpalaikis - vietinis poveikis	Trumpalaikis - sisteminis poveikis (mg / kg kūno svorio)	Ilgalaikis - vietinis poveikis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis (mg / kg kūno svorio)
etanolis	-	-	-	343
Propan-2-olis	-	-	-	888

DNEL/DMEL poveikis susilietus su oda – Vartotojui

Komponentas (-ai)	Trumpalaikis - vietinis poveikis	Trumpalaikis - sisteminis poveikis (mg / kg kūno svorio)	Ilgalaikis - vietinis poveikis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis (mg / kg kūno svorio)
etanolis	-	-	-	206
Propan-2-olis	-	-	-	319

DNEL/DMEL poveikis įkvėpus - Darbuotojui (mg/m³)

Komponentas (-ai)	Trumpalaikis - vietinis poveikis	Trumpalaikis - sisteminis poveikis	Ilgalaikis - vietinis poveikis	Ilgalaikis - Sisteminis poveikis
etanolis	1900	-	-	950
Propan-2-olis	-	-	-	500

DNEL/DMEL poveikis įkvėpus - Vartotojas (mg/m³)

Komponentas (-ai)	Trumpalaikis - vietinis poveikis	Trumpalaikis - sisteminis poveikis	Ilgalaikis - vietinis poveikis	Ilgalaikis - Sisteminis poveikis
etanolis	950	-	-	114

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

Propan-2-olis	-	-	-	89

Poveikis aplinkai

Poveikis aplinkai - PNEC

Komponentas (-ai)	Paviršinis vanduo, gėlas (mg / l)	Paviršinis vanduo, jūrinis (mg / l)	Nutrūkstantis (mg / l)	Nuotekų valymo įrenginių augalai (mg / l)
etanolis	0.96	0.79	2.75	580
Propan-2-olis	140.9	140.9	140.9	2251

Poveikis aplinkai - PNEC, tęsiama

Komponentas (-ai)	Nuosėdos, gėlas vanduo (mg / kg)	Nuosėdos, jūrinės (mg / kg)	Dirvožemis (mg / kg)	Oras (mg/m³)
etanolis	3.6	2.9	0.63	-
Propan-2-olis	552	552	28	-

8.2 Poveikio kontrolė

Toliau pateikta informacija taikoma naudojimui, kuris nurodytas Saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje.

Jei įmanoma, žiūrėkite į produkto informacinio lapo taikymo ir tvarkymo instrukcijas.

Įprastos naudojimo sąlygos aptariamoms šiame skyriuje.

Rekomenduojamos saugos priemonės, kaip elgtis su neskiestu produktu:

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Tinkama organizacinė kontrolė:

Vengti tiesioginio kontakto ir/ar aptaškymo, kur įmanoma. Mokyti darbuotojus.

REACH naudojimo scenarijai, numatyti neatskiestam produktui:

	SWED - Nuo sektoriaus priklausančių darbo sąlygų aprašymas	LCS	PROC	Trukmė (min.)	ERC
Rankinis užtepimas	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Asmeninė apsauginė įranga

Akių/ veido apsauga:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Rankų apsauga:

Po naudojimo nuskalauti ir nusausinti rankas. Ilgesniam naudojimui gali būti reikalinga odos apsauga.

Kūno apsauga:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: Neskiestas ar neneutralizuotas neturėtų pasiekti nuotekų vandens ar drenažo griovių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Šio skyriaus informacija yra apie produktą, išskyrus atvejus, kai yra nurodyti ingredientų duomenys.

Metodas / pastaba

Fizinė būklė: Skystis

Išvaizda: Drėgnos servetėlės

Spalva: Skaidri(-us) , Bespalvis(-ė)

Kvapas: Alkoholis

Kvapo atsiradimo slenkstis: Netaikomas

Lydimosi / užšalimo temperatūra (°C): Nenustatyta

N.A.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C): Nenustatyta Žiūrėti medžiagos duomenis

Medžiagos duomenys, virimo temperatūra

Komponentas (-ai)	Vertė (°C)	Metodas	Atmosferos slėgis (hPa)
etanolis	78.4	Neduotas metodas	
Propan-2-olis	82	Neduotas metodas	1013

Metodas / pastaba

Degumas (kietos medžiagos, dujos): Netaikoma skysčiams

Degumas (skystas): Degi.

Pliūpsnio temperatūra (°C): ≈ 22 °C

uždaras cilindras

Ilgalaikis degimas: Produktas palaiko degimą

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

(UN Testų ir kriterijų vadovas, 32 skyrius, L.2)

Apatinė ir viršutinė sprogo riba/užsiliepsnojimo riba (%): Nenustatyta Žiūrėti medžagos duomenis

Medžiagos duomenys, degimo ir sprogo ribos, jei yra:

Komponentas (-ai)	Apatinė riba (% vol)	Viršutinė riba (% vol)
Propan-2-olis	2	13

Metodas / pastaba

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nenustatyta

N.A

Suirimo temperatūra: Netaikomas.

pH: ≈ 8 (neto)

ISO 4316

Kinematinė klampa: Nenustatyta

Tirpumas/ Maišymasis su: vandeniui: Pilnai maišoma(-as)

Medžiagos duomenys, tirpumas vandenyje

Komponentas (-ai)	Vertė (g/l)	Metodas	Temperatūra (°C)
etanolis	Nėra duomenų		
Propan-2-olis	Tirpus(-i)	Neduosas metodas	

Medžiagos duomenys, pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logKow): Žiūrėti poskirsnį 12.3

Metodas / pastaba

Garų slėgis: Refer Vapour pressure Value(Pa)

Žiūrėti medžagos duomenis

Medžiagos duomenys, garų slėgis

Komponentas (-ai)	Vertė (Pa)	Metodas	Temperatūra (°C)
etanolis	5800	Neduosas metodas	
Propan-2-olis	4200	Neduosas metodas	20

Metodas / pastaba

Santykinis tankis: ≈ 0.89 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Santykinis garų tankis: Nėra duomenų.

Netaikomas klasifikavimas šiam produktui

Dalelių charakteristikos: Nėra duomenų.

Netaikoma skysčiams.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Nesprogi. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.

N.A

Oksidavimosi savybės: Neoksiduoja.

N.A.

Metalų korozija: Neėsdinanti

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Jokios kitos svarbios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra reaktingumo pavojaus, esant normalioms saugojimo ir naudojimo sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus, esant normalioms saugojimo ir naudojimo sąlygoms.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Esant normalioms saugojimo ir naudojimo sąlygoms, jokių pavojingų reakcijų nėra žinoma.

10.4 Vengtinės sąlygos

Nežinomos, esant normalioms saugojimo ir naudojimo sąlygoms.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomos normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Mišinio duomenys: .

Atitinkamai apskaičiuota ATE:

ATE - Prarijus (mg/kg): >2000

Duomenys apie medžiagas nurodyti žemiau:.

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas prarijus

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)	ATE Prarijus (mg/kg)
etanolis	LD ₅₀	5000	Žiurkė	OECD 401 (EU B.1)		Nenustatyta
Propan-2-olis	LD ₅₀	5840	Žiurkė	OECD 401 (EU B.1)		Nenustatyta

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg)	Rūšys:	Metodas	Poveikio laikas (h)	ATE per odą (mg/kg)
etanolis	LD ₅₀	> 10000	Triušis	OECD 402 (EU B.3)		Nenustatyta
Propan-2-olis	LD ₅₀	> 2000	Triušis	Neduosas metodas		Nenustatyta

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
etanolis	LC ₅₀	> 1800	Žiurkė	Netestuota	4
Propan-2-olis	LC ₅₀	> 25 (garai)	Žiurkė	OECD 403 (EU B.2)	6

Ūmus toksiškumas įkvėpus, tęsiama

Komponentas (-ai)	ATE - įkvėpus, dulkių (mg/l)	ATE - įkvėpus, dulksnos (mg/l)	ATE - įkvėpus garų (mg/l)	ATE - įkvėpus, dujų (mg/l)
etanolis	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta
Propan-2-olis	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta

Dirginimas ir ėsdinimas

Odos dirginimas ir ėsdinimas

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
etanolis	Ne dirginantis	Triušis	OECD 404 (EU B.4)	
Propan-2-olis	Ne dirginantis	Triušis	OECD 404 (EU B.4)	

Akių dirginimas ir ėsdinimas

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
etanolis	Dirginanti	Triušis	OECD 405 (EU B.5)	
Propan-2-olis	Dirginanti	Triušis	OECD 405 (EU B.5)	

Kvėpavimo takų dirginimas ir ėsdinimas

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
etanolis	Nėra duomenų			
Propan-2-olis	Nėra duomenų			

Jautrinimas

Jautrinimas, susilietus su oda

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	poveikio laikas (h)
etanolis	Nejautrinanti			
Propan-2-olis	Nejautrinanti	Jūrų kiaulytė	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Jautrinimas įkvėpus

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
etanolis	Nėra duomenų			
Propan-2-olis	Nėra duomenų			

CMR padariniai (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

Mutageniškumas

Komponentas (-ai)	Rezultatas (in vitro)	Metodas (in vitro)	Rezultatas (in vivo)	Metodas (in vivo)
etanolis	Nėra duomenų		Nėra duomenų	

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

Propan-2-olis	Nėra mutageniškumo įrodymų, neigiami bandymo rezultatai Nėra genotoksiškumo įrodymų, neigiami bandymo rezultatai	OECD 471 (EU B.12/13)	Nėra genotoksiškumo įrodymų, neigiami bandymo rezultatai	OECD 474 (EU B.12)
---------------	--	-----------------------	--	--------------------

Kancerogeniškumas

Komponentas (-ai)	Efektas
etanolis	Nėra duomenų
Propan-2-olis	Nėra įrodymų apie kancerogeniškumą, testų rezultatai neigiami

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Specifinis poveikis	(mg / kg km / d)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas	Pastabos ir kiti efektai
etanolis			Nėra duomenų				
Propan-2-olis			Nėra duomenų				

Kartotinių dozių toksiškumas

Poūmis ar polėtinis toksiškumas prarijus.

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg km / d)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Specifinis poveikis ir paveikti organai
etanolis		Nėra duomenų				
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Poūmis toksiškumas per odą

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg km / d)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Specifinis poveikis ir paveikti organai
etanolis		Nėra duomenų				
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Poūmis toksiškumas įkvėpus

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg km / d)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Specifinis poveikis ir paveikti organai
etanolis		Nėra duomenų				
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Lėtinis toksiškumas

Komponentas (-ai)	Poveikio būdas	Rodiklis	Vertė (mg / kg km / d)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Specifinis poveikis ir paveikti organai	Pastaba
etanolis			Nėra duomenų					
Propan-2-olis			Nėra duomenų					

STOT-vienkartinis poveikis

Komponentas (-ai)	Poveikis organui (ams)
etanolis	Nėra duomenų
Propan-2-olis	Centrinė nervų sistema

STOT-pakartotinis poveikis

Komponentas (-ai)	Poveikis organui (ams)
etanolis	Nėra duomenų
Propan-2-olis	Nėra duomenų

Pavojus įkvėpus

Medžiagos, pavojingos įkvėpus (H304), jeigu tokios yra, išvardytos 3 skiltyje.

Galimi neigiami poveikiai sveikatai ir simptomai

Poveikis ir simptomai, susiję su produktu, jei tokių yra, yra išvardyti 4.2 poskirsnyje.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės - Žmonių duomenys, jei yra:

Komponentas (-ai)	Efektas
etanolis	Nėra duomenų

Propan-2-olis	Nėra duomenų
---------------	--------------

11.2.2 Kita informacija

Jokios kitos svarbios informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Nėra duomenų apie mišinį.

Duomenys apie medžiagas nurodyti žemiau:

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - žuvims

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
etanolis	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Neduosas metodas	96
Propan-2-olis	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Neduosas metodas	48

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - vėžiagyviams

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
etanolis	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Neduosas metodas	48
Propan-2-olis	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Neduosas metodas	48

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - dumbliams

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
etanolis	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> <i>Nenurodyta</i>	Neduosas metodas	72
Propan-2-olis	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Neduosas metodas	72

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - jūrinėms rūšims

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)
etanolis		Nėra duomenų			
Propan-2-olis		Nėra duomenų			

Poveikis nuotekų augalams - toksiškumas bakterijoms

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Sėjimo kultūros	Metodas:	Poveikio laikas
etanolis	EC ₅₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Neduosas metodas	16 valanda (-os)
Propan-2-olis	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktyvusis dumblas</i>	Neduosas metodas	

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas - žuvims

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas	Poveikis pastebimas
etanolis		Nėra duomenų				
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas - vėžiagyviams

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas	Poveikis pastebimas
etanolis		Nėra duomenų				
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Vandens toksiškumas kitų vandens dugno organizmams, įskaitant ir nuosėdose gyvenantiems organizmams, jei yra:

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg sm nuosėdų)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Poveikis pastebimas
-------------------	----------	----------------------------	--------	----------	--------------------------	---------------------

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

etanolis		Nėra duomenų				
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas

Sausumos toksiškumas - sliekams, jei yra:

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg sm dirvožemio)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Poveikis pastebimas
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas - augalams, jei yra:

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg sm dirvožemio)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Poveikis pastebimas
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas - paukščiams, jei yra:

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Poveikis pastebimas
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas naudingiems vabzdžiams, jei yra:

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg sm dirvožemio)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Poveikis pastebimas
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas - dirvožemio bakterijoms, jei yra:

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg sm dirvožemio)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Poveikis pastebimas
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Abiotinis skaidymas**

Abiotinis skaidymasis – fotoskaidomumas ore, jei yra:

Komponentas (-ai)	Pusė periodo	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Propan-2-olis	Nėra duomenų			

Abiotinis skaidymas - hidrolizė, jei yra:

Komponentas (-ai)	Pusė gyvenimo ciklo gėlame vandenyje	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Propan-2-olis	Nėra duomenų			

Abiotinis skaidymas - kiti procesai, jei yra:

Komponentas (-ai)	Tipas	Pusė periodo	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Propan-2-olis		Nėra duomenų			

Biodegradavimas

Greitasis biologinis skaidomumas - aerobinėmis sąlygomis

Komponentas (-ai)	Inokuliantai	Analizės metodas	DT ₅₀	Metodas:	Vertinimas
etanolis	Aktyvusis dumbblas, Aerobinis	Deguonies išseikvojimas	> 60% per 10 dienes (-ų)	OECD 301B	Lengvai biologiškai skaidoma
Propan-2-olis			95 % per 21 dienes (-ų)	OECD 301E	Lengvai biologiškai skaidoma

Greitasis biologinis skaidomumas - anaerobinis ir jūros sąlygomis, jei yra:

Komponentas (-ai)	Vidutinis & tipas	Analizės metodas	DT ₅₀	Metodas:	Vertinimas
Propan-2-olis					Nėra duomenų

Degradacija atitinkamoje aplinkoje, jei yra:

Komponentas (-ai)	Vidutinis & tipas	Analizės metodas	DT ₅₀	Metodas:	Vertinimas
Propan-2-olis					Nėra duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialasPasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log K_{ow})

Komponentas (-ai)	Vertė	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
etanolis	-0.31	Irodymų svoris	Bioakumuliacija nelaukiama	

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

Propan-2-olis	0.05	OECD 107	Bioakumuliacija nelaukiama	
---------------	------	----------	----------------------------	--

Biokonzentracijos koeficientą (BCF)

Komponentas (-ai)	Vertė	Rūšys:	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
etanolis	0.5		Įrodymų svoris	Bioakumuliacija nelaukiama	
Propan-2-olis	Nėra duomenų				

12.4 Judrumas dirvožemyje

Adsorbcija / desorbcija dirvožemiui ar nuosėdoms

Komponentas (-ai)	Adsorbcijos koeficientas Log K _{oc}	Desorbcijos koeficientas Log K _{oc} (des)	Metodas:	Dirvožemio / nuosėdų tipas	Vertinimas
etanolis	Nėra duomenų				
Propan-2-olis	Nėra duomenų				Potencialas mobilumui dirvožemyje, vandenyje tirpus

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos, kurios atitinka PBT / vPvB kriterijus, jei tokių yra, yra išvardytos 3 skyriuje.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios savybės - Poveikis aplinkai, jei yra:

Komponentas (-ai)	Efektas
etanolis	Nėra duomenų
Propan-2-olis	Nėra duomenų

12.7 Kiti neigiami poveikiai.

Kiti neigiami poveikiai nežinomi.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai: "Koncentrato likučiai ar užterštos pakuotės turi būti sunaikintos pagal patvirtintus vietos įstatymų reikalavimus. Draudžiama atliekas išpilti į kanalizaciją. Švari pakuotė gali būti panaudota arba perdirbama pagal vietos teisės aktus".

Europos Atliekų Katalogas:

16 03 05 * - organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

Tuščia pakuotė

Patarimai:

Utilizavimas, laikantis nacionalinių ar vietos taisyklių.

Tinkami valikliai:

Vanduo, jei reikia su valymo priemone.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



Sausumos transportas (ADR/RID), Jūrų transportas (IMDG), Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 JT numeris ar ID numeris: 3175

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

Kietosios medžiagos, kurių sudėtyje yra degių skysčių, n.o.s. (etanolis , izopropanolis)

Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ethanol , isopropanol)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s):

Gabenimo pavojingumo klasė (ir papildoma rizika): 4.1

14.4 Pakuotės grupė: II

14.5 Pavojai aplinkai:

Aplinkai pavojinga: Ne

Jūrų vandens teršalas: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinomas.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Produktas nėra transportuojamas urmo cisternoje.

Kita svarbi informacija:

ADR

Klasifikacinis kodas: F1

Tunelio apribojimo kodas: (E)

Pavojaus identifikavimo numeris: 40
IMO/IMDG
EmS: F-A, S-I

Produktas buvo klasifikuojamas, ženklinamas ir pakuojamas pagal ADR reikalavimus ir IMDG kodekso nuostatas. Transportavimo metu taikomos specialios tam tikrų pavojingų prekių pakavimo ir kiekio ribojimo nuostatos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai:

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - REACH
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 - CLP
- Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 - ploviklių reglamentas
- Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų
- medžiagos, nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
- Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR)
- Tarptautinė Pavojingų Krovinių Laivyba (IMDG)

Leidimai arba apribojimai (Reglamento (EB) Nr 1907/2006 VII antraštinė dalis ir atitinkamai VIII antraštinė dalis): Netaikomas.

Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 648/2004.

anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

< 5 %

Paviršiaus aktyviosios medžiagos esančios šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus, nustatytus EB Ploviklių Reglamente Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus ploviklių gamintojui.

Seveso - Klasifikacija: P5c - DEGŪS SKYSČIAI

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas su mišiniu

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Informacija šiame dokumente yra pagrįsta mūsų geriausia šiuo metu yra žinoma. Tačiau tai nėra jokių konkrečių produkto savybių garantijos ir nėra nustatyti teisiškai įpareigojančią sutartį

SDL kodas: MS1006192

Versija: 01.0

Peržiūrėta: 2025-12-04

Klasifikavimo procedūra

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu, naudojant turimus medžiagų duomenis kaip reikalaujama pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008. Jei yra tam tikri mišinio klasifikavimo duomenys arba pavyzdžiui naudojamas susiejimo principas, kurio tinkamumas klasifikavimui yra įrodytas, tai bus nurodyta atitinkamuose skirsniuose saugos duomenų lape. Žr. 9 skyrių fizikinės ir cheminės savybės, 11 skyrių toksikologinė informacija ir 12 skyriuje ekologinė informacija.

Santrumpos ir akronimai:

- AISE - Tarptautinė Muilo, Ploviklių ir Priežiūros priemonių Asociacija
- ATE - Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EC50 - veiksminga koncentracija, 50%
- ERC - Išsiskyrimo į aplinką kategorijos
- EUH - CLP Specifinė pavojingumo frazė
- LC50 - letalinė koncentracija, 50%
- LCS - gyvenimo ciklo stadija
- LD50 - letalinė dozė, 50%
- NOAEL - nepastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
- NOEL - nepastebėtas poveikio lygis
- OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
- PBT - Patvarios, Bioakumuliacinės ir Toksiškos
- PNEC - Prognozuojama, padarinių nesukelianti koncentracija
- PROC - Proceso kategorijos
- REACH numeris - REACH registracijos numeris, be tiekėjo specialiosios dalies
- vPvB - labai Patvarios ir labai Bioakumuliacinės
- H225 - Labai degūs skystis ir garai.
- H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Suma Alcohol Disinfectant Wipes

Saugos Duomenų Lapas

Saugos Duomenų Lapo pabaiga