

Suma Alcohol Spray D4.12

Peržiūrėta: 2024-08-05

Versija: 01.4

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Pavadinimas: Suma Alcohol Spray D4.12

UFI: QUC2-205F-000G-KYM8

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

Produkto naudojimas:

Paviršių dezinfekavimo priemonė.
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_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Kontaktiniai duomenys

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 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.

P403 + P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

2.3 Kiti pavojai

Nėra duomenų apie kitus pavojus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

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)		>= 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)		3-10

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

ATE, jei tokios yra, išvardytos 11 skirsniu.

[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: Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Patekus į akis: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
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: Nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.
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 medicininę 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 keliama 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 užsidesimo šaltinius. Vėdinti patalpas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Skieisti dideliu vandens kiekiu. Neleisti patekti į drenažo sistemą, paviršinius ar gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Norint surinkti didelį išsipykusio skysčio kiekį reikia apsupti užtvaramis. Surinkti su skysčiu rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus rišiklis). Išpiltų medžiagų nepilkite atgal į originalias talpyklas. Surinkite į uždaras ir tinkamas talpyklas šalinti.

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. Nemaistyti su kitais produktais, nebent Diversey patarta. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Vengti patekimo ant odos. Neįkvėpti aerozolio. 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
Propan-2-olis	-	-	-	89

Suma Alcohol Spray D4.12

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:

Užtikrinti bendrąją gerų ypatybių ventiliaciją.

Tinkama organizacinė kontrolė:

Naudotojams patariama atsižvelgti į nacionalines leistino poveikio ribas ar kitas lygiareikšmes vertes, jei yra.

REACH naudojimo scenarijai, numatyti neatskiestam produktui:

	SWED - Nuo sektoriaus priklausančių darbo sąlygų aprašymas	LCS	PROC	Trukmė (min.)	ERC
Užtepimas naudojant purkštuką	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Rankinis užtepimas	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Asmeninė apsauginė įranga

Akių/veido apsauga:

Apsauginia akiniai nėra būtini. Tačiau juos rekomenduojama naudoti naudojant produktą, kur gali kilti apsiniaukimo galimybė (EN 16321 / EN 166).

Rankų apsauga:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Kūno apsauga:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Taikymas buteliu su purškikliu: Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas. Taikyti apsaugos priemones, kad būtų neviršytos leistinos poveikio ribos, jei yra.

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

Spalva: Skaidri(-us) , Bespalvis(-ė)

Kvapų: Produkto specifinis

Kvapo atsiradimo slenkstis: Netaikomas

Lydomosi / užšalimo temperatūra (°C): Nenustatyta

Netaikomas klasifikavimas šiam produktui

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): > 15 °C

uždaras cilindras

Ilgalaikis degimas: Produktas palaiko degimą
(UN Testų ir kriterijų vadovas, 32 skyrius, L.2)

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

Žiūrėti medžiagos duomenis

Medžiagos duomenys, degumo ir sprogdumo ribos, jei yra:

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

Metodas / pastaba

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nenustatyta

Suirimo temperatūra: Netaikomas.

pH: ≈ 7 (neto)

ISO 4316

Skiedinio pH: ≈ 7 (10%)Kinematinė klampa: ≈ 1 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Additional

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

Medžiagos duomenys, tirpumas vandenyje

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

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

Metodas / pastaba

Garų slėgis: Nenustatyta

Žiūrėti medžiagos duomenis

Medžiagos duomenys, garų slėgis

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

Metodas / pastaba

Santykinis tankis: ≈ 0.85 (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

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

Oksidavimosi savybės: Neoksiduoja.

Metalų korozija: Neėsdinanti

Įrodymų svoris

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)		5840

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

	bandymo rezultatai			
--	--------------------	--	--	--

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 ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios savybės - Žmonių duomenys, jei yra:

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 - žuvis

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
etanolis	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Neduetas metodas	96
Propan-2-olis	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Neduetas 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</i> Straus	Neduetas metodas	48
Propan-2-olis	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Neduetas 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> Nenurodyta	Neduetas metodas	72
Propan-2-olis	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Neduetas metodas	72

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - jūriniams 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>	Neduetas metodas	16 valanda (-os)
Propan-2-olis	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktyvusis dumblas</i>	Neduetas metodas	

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas - žuvis

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
etanolis		Nėra duomenų				
Propan-2-olis		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas

Sausumos toksiškumas - sliekams, jei yra:

Suma Alcohol Spray D4.12

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 dienas (-ų)	OECD 301B	Lengvai biologiškai skaidoma
Propan-2-olis			95 % per 21 dienas (-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 potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Komponentas (-ai)	Vertė	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
etanolis	-0.31	Išrodymų svoris	Bioakumuliacija nelaukiama	
Propan-2-olis	0.05	OECD 107	Bioakumuliacija nelaukiama	

Biokonzentracijos koeficientą (BCF)

Komponentas (-ai)	Vertė	Rūšys:	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
etanolis	0.5		Išrodymų svoris	Bioakumuliacija nelaukiama	

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

12.4 Judrumas dirvožemyje

Adsorbicija / desorbicija dirvožemiui ar nuosėdoms

Komponentas (-ai)	Adsorbicijos koeficientas Log K _{oc}	Desorbicijos 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:

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:** 1987**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:**

Alkoholiai, n.o.s. (etanolis , izopropanolis)

Alcohols, n.o.s. (ethanol , isopropanol)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s):**Gabenimo pavojingumo klasė (ir papildoma rizika):** 3**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****Specialiosios nuostatos:** 640D**Klasifikacinis kodas:** F1**Tunelio apribojimo kodas:** (D/E)**Pavojaus identifikavimo numeris:** 33**IMO/IMDG****EmS:** F-E, S-D

Produktas buvo klasifikuojamas, ženklintas 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 (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.

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: MS1002268

Versija: 01.4

Peržiūrėta: 2024-08-05

Peržiūros priežastis:

Bendras projektas koreguojamas pagal Tarybos reglamento (EB) 2020/878, II priedą, Šiame saugos duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

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.

Saugos Duomenų Lapo pabaiga



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-385(A-0204PNO604374-23-204)**

Išduotas 2023 m. rugsėjo 25 d., galioja iki 2028 m. rugsėjo 24 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

Diversey Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 134, PL-02305 Warszawa (Lenkija).

Biocidinio produkto tipas

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

Biocidinio produkto pavadinimas

Suma Alcohol Spray D4. 12.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Diversey Europe Operations B.V., Maarssenbroeksedijk 2, NL-3542 DN Utrecht (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, įrankiams, įrenginiams dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigose, išskyrus medicinos priemones, maisto ruošimo ir viešojo maitinimo įmonėse bei visuomeninės paskirties objektuose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliosios medžiagos 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

A0204PNO604374.

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,
pavadojanti Vilniaus departamento direktorių**

A.V.

Ingrida Steikūnienė

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-385(A-0204PNO604374-23-204) 1
priedas

SUMA ALCOHOL SPRAY D4. 12

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS GAMINTOJAS

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

Diversey Europe Operation B.V.
Maarssenbroeksedijk 2
NL-3542 DN Utrecht (Nyderlandai).

ETIKETĖ

SUMA ALCOHOL SPRAY D4. 12

Skystis

Veiklioji medžiaga etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 77,102 %.

Sudėtyje yra propan-2-olio.



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



Informacija apsinuodijus tel. (+370 5) 236 2052.

Pavojinga

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas). Tik profesionaliesiems naudotojams. Mažiams paviršiams, įrankiams, įrenginiams dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigose, išskyrus medicinos priemones, maisto ruošimo ir viešojo maitinimo įmonėse bei visuomeninės paskirties objektuose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-385(A-0204PNO604374-23-204), liudijimo turėtojas: Diversey Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 134, PL-02305 Warszawa (Lenkija).

Tūris

Tinka naudoti

SUMA ALCOHOL SPRAY D4. 12

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

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

Naudojimas

Paruoštas naudojimui SUMA ALCOHOL SPRAY D4. 12 skirtas mažų paviršių, įrenginių, įrankių, kontaktuojančių su maistu greitai dezinfekcijai maisto ir gėrimų ruošimo, laikymo ir naudojimo vietose; mažų paviršių dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose, išskyrus medicinos priemonės, ir visuomeninės paskirties (mokyklos, viešbučiai, grožio salonai, kirpyklos, sporto klubai ir kt.) objektuose.

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

Nuvalytą, švarų paviršių apipurkšti biocidiniu produktu. Įsitikinti, kad visas paviršius tolygiai sudrėkęs. Ekspozicijos laikas 5 min. Ekspozicijos metu paviršius turi būti drėgnas.

Leisti paviršiams natūraliai išdžiūti.

Paviršių po dezinfekcijos nuskalauti nereikia.

Atsargumo priemonės

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Nepurkšti ant įkaitusių paviršių ir šalia atviros liepsnos.

Nenaudoti alkoholiams ir drėgmei neatspariems paviršiams dezinfekuoti.

Abejojant, kad SUMA ALCOHOL SPRAY D4. 12 gali gadinti dezinfekuojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

Suma® Alcohol Spray

Dezinfekantas alkoholio pagrindu

Aprašymas

Suma Alcohol Spray D4.12 yra paruošta naudoti dezinfekcijos priemonė, etanolio pagrindu, skirta naudoti maisto ir gėrimų pramonėje, maisto ruošimo ir pateikimo vietose, sveikatos priežiūros, švietimo įstaigose, grožio salonuose, sporto klubuose ir kitose visuomeninės paskirties įstaigose.

D4.12

Savybės

Suma Alcohol Spray D4.12 yra purškiama priemonė, skirta greitai dezinfekcijai, naudojama prieš pradėdant darbą, gamybinio proceso pertraukų metu ar baigus darbą.

Suma Alcohol Spray D4.12 saugi naudoti paviršiams, kontaktuojantiems su maistu, priemonė greitai garuoja, nelieta cheminės medžiagos likučių. Tinka dezinfekuoti įvairius darbinius paviršius, įrengimus ir jų sudedamąsias alkoholiui atsparias dalis, pjaustymo lentas, indus, termometrus, stalus, maisto eksponavimo ir laikymo įrangą parduotuvėse bei gamybos vietose.

Priemonę galima naudoti paviršių, įrankių ir įrangos dezinfekcijai visuomeninės paskirties įstaigose (grožio salonuose, kirpyklose, SPA, sporto klubuose, viešbučiuose, švietimo įstaigose ir pan.) bei sveikatos priežiūros įstaigose.

Suma Alcohol Spray D4.12 sudėtyje yra etilo alkoholis, užtikrinantis optimalų biocidinį efektą.

Suma Alcohol Spray D4.12 yra efektyvus dezinfekantas, naikinantis tuberkuliozės bakterijas, mielinius bei sporas sudarančius grybelius, virusus. Priemonė yra efektyvi prieš daugelį vegetatyvinių mikroorganizmų formų.

Privalumai

- Paruošta naudoti, nereikia skiesti;
- Efektyvi prieš daugelį mikroorganizmų: naikina bakterijas, grybelius, mieles, virusus;
- Neputoja;
- Tinka naudoti vietose, kurios jautrios drėgmei;
- Greitai garuoja, nelieta medžiagos likučių;
- 2 ir 4 tipo biocidas.

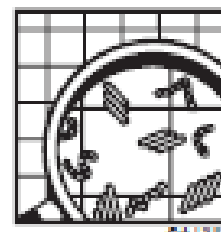
Naudojimo instrukcija

Priemonė **Suma Alcohol Spray D4.12** naudojama neskiesta.

Užpurkšti ant paviršiaus ir palikti išdžiūti*.

Skalauti nereikia, nebent yra specialūs reikalavimai.

Dėmesio! Vengti purkšti arti veikiančių variklių ar kitos neapsaugotos elektrinės įrangos. Vengti garų formavimosi. Nepurkšti ant karštų paviršių ir šalia atviros liepsnos.



Techniniai duomenys

Išvaizda:	skaidrus bespalvis skystis
Lyginamasis svoris, 20 °C	0.85
pH (koncentruoto), 20 °C	7.0
pliūpsnio taškas	12

Aukščiau pateikti duomenys yra tipiniai normaliai gamybai ir neturi būti suprantami kaip specifikacija.

Saugaus naudojimo ir laikymo informacija

Saugaus naudojimas: Pilna saugaus naudojimo ir šalinimo instrukcija yra pateikiama produkto Saugos Duomenų Lapuose. Tik profesionaliam naudojimui. Galiojimo laikas: 24 mėn. nuo pagaminimo datos.

Sandėliavimas: Laikyti originaliame uždareme įpakavime. Saugoti atokiai nuo kraštutinių temperatūrų. Nelaikyti šalia atviros liepsnos šaltinių.

Medžiagų suderinamumas

Laikantis rekomendacijų, **Suma Alcohol Spray D4.12** yra saugi paviršiams, labiausiai paplitusiems maisto ir gėrimų pramonėje, sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose. Tačiau vengti purkšti priemonę ant polikarbonatų ir kitų plastikinių paviršių (elastano, akrilo). Jeigu nesate tikri dėl medžiagos atsparumo, patartina individualiai įvertinti ilgalaikio kontakto poveikį medžiagai.

Mikrobiologiniai duomenys*

Tyrimais patvirtinta, kad priemonė efektyviai naikina įvairius mikroorganizmus: bakterijas, grybelius, mieles, virusus.

- Atitinka standartų sąlygas EN1270, EN1276, EN13727 (baktericidinio aktyvumo įvertinimas): kontakto laikas 15 sekundžių, švarios sąlygos.
- Atitinka standarto sąlygas EN13624 (candida albicans): kontakto laikas 15 sekundžių, švarios sąlygos.
- Atitinka standarto sąlygas EN13624 (fungicidinio aktyvumo įvertinimas/ A.brasiliensis.) sąlygas: kontaktas laikas – 60 sekundžių, švarios sąlygos.
- Atitinka standarto sąlygas EN16777 (Adeno virusas, Murine Noro virusas): kontakto laikas 2 min., švarios sąlygos.
- Atitinka standarto sąlygas EN 14476 (virusai, Adeno, Murine Noro): kontakto laikas 30 sekundžių, Polio virusas – 60 sekundžių, švarios sąlygos.
- Atitinka standarto sąlygas EN13697 (baktericidinio aktyvumo įvertinimas): koncentracija: 50%, kontaktas laikas – 1 min., švarios sąlygos
- Atitinka standarto sąlygas EN13697 (mielicidinio aktyvumo įvertinimas/candida albicans): koncentracija- 100%/50% koncentracija kontaktas laikas – 5 min., švarios sąlygos.
- Atitinka standarto sąlygas EN1650 (fungicidinio aktyvumo įvertinimas/ A.brasiliensis.) sąlygas: kontaktas laikas – 60 sekundžių, švarios sąlygos.
- Atitinka standarto sąlygas EN1650 (mielicidinio aktyvumo įvertinimas/candida albicans.) sąlygas: kontaktas laikas – 15 sekundžių, švarios sąlygos.
- Atitinka standarto EN14348 (tuberkulicidinio aktyvumo įvertinimas) reikalavimus: švarios sąlygos, kontakto laikas – 60 sekundžių, tirti mikroorganizmai: mycobacterium terrae, mycobacterium avium.