



A Solenis Company

Saugos Duomenų Lapas

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Oxivir Excel® Wipe

Peržiūrėta: 2024-03-19

Versija: 01.7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Pavadinimas: Oxivir Excel® Wipe

UFI: DPW2-80F8-100G-7VTW

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

Produkto naudojimas:

Paviršių dezinfekavimo priemonė.
Kietų paviršių valiklis.
medicininiams prietaisams valyti
medicininį prietaisų 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, 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@diverseyl.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

Neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai

Niekas.

2.3 Kiti pavojai

Niekas.

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
Vandenilio peroksidas	231-765-0	7722-84-1	[6]	Oksiduojantys skysčiai, 1 Kategorija (H271) Esdina odą, 1A Kategorija (H314) Ūmus toksiškumas, oralinis, 4 Kategorija (H302) Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 Kategorija (H332) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 Kategorija (H335) Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 Kategorija (H412)		0.1-1

Konkrečios ribinės koncentracijos

Vandenilio peroksidas:

Oxivir Excel® Wipe

- Sunkus akių pažeidimas, 1 Kategorija (H318) >= 8% > Dirgina akis, 2 Kategorija (H319) >= 5%
- Ėsdina odą, 1A Kategorija (H314) >= 70% > Ėsdina odą, 1B Kategorija (H314) >= 50% > Dirgina odą, 2 Kategorija (H315) >= 35%
- Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 Kategorija (H335) >= 35%

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

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. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis:	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Jei atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	Išskalauti burną. Nedelsiant išgerti 1 stiklinę vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną.
Pirmosios medicinos pagalbos suteikėjo savisauga:	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Laikytis asmeninės apsaugos priemonių, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.
Patekus ant odos:	Nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.
Patekus į akis:	Nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.
Prarijus:	Nėra žinoma jokio 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 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

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

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:

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

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. Nemaišyti su kitais produktais, nebent Diversey patarta.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti pagal vietos ir nacionalinius teisės aktus. Laikyti tik originalioje pakuotėje.

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

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

Oxivir Excel® Wipe

Nėra konkrečių patarimų galutiniam naudotojui.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Niekas.

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė vertė darbo aplinkos ore, jei yra:

Komponentas (-ai)	Ilgalaikė vertė (-ės)	Trumpalaikė vertė (-ės)	Neviršytina vertė (-ės)
Vandenilio peroksidas	1 ppm 1.4 mg/m ³		2 ppm 3 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
Vandenilio peroksidas	-	-	-	-

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)
Vandenilio peroksidas	-	-	-	-

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)
Vandenilio peroksidas	-	-	-	-

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

Komponentas (-ai)	Trumpalaikis - vietinis poveikis	Trumpalaikis - sisteminis poveikis	Ilgalaikis - vietinis poveikis	Ilgalaikis - Sisteminis poveikis
Vandenilio peroksidas	3	-	1.4	-

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

Komponentas (-ai)	Trumpalaikis - vietinis poveikis	Trumpalaikis - sisteminis poveikis	Ilgalaikis - vietinis poveikis	Ilgalaikis - Sisteminis poveikis
Vandenilio peroksidas	1.93	-	0.21	-

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)
Vandenilio peroksidas	0.0126	0.0126	0.0138	4.66

Poveikis aplinkai - PNEC, tęsiama

Komponentas (-ai)	Nuosėdos, gėlas vanduo (mg / kg)	Nuosėdos, jūrinės (mg / kg)	Dirvožemis (mg / kg)	Oras (mg/m ³)
Vandenilio peroksidas	0.047	0.047	0.0023	-

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 aptariamos šiame skyriuje.

Rekomenduojamos saugos priemonės, kaip elgtis su neskiestu produktu:

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Oxivir Excel® Wipe

Tinkama organizacinė kontrolė: Jokių specialių reikalavimų naudojant pagal instrukcijas.

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:

Rankų apsauga:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

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

Kūno apsauga:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

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) , Šviesus(-i) , iš Geltona(-as) iki 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)
Vandenilio peroksidas	150.2	Neduotas metodas	

Metodas / pastaba

Degumas (kietos medžiagos, dujos): Netaikoma skysčiams

Degumas (skystas): Nedegi.

Pliūpsnio temperatūra (°C): Nenustatyta

Ilgalaikis degimas: Netaikomas.

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

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

Medžiagos duomenys, degumo ir sprogo ribos, jei yra:

Metodas / pastaba

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 485

Suirimo temperatūra: Netaikomas.

pH: ≤ 2 (neto)

ISO 4316

Kinematinė klampa: Nenustatyta

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

Medžiagos duomenys, tirpumas vandenyje

Komponentas (-ai)	Vertė (g/l)	Metodas	Temperatūra (°C)
Vandenilio peroksidas	1000	Neduotas metodas	20

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)
Vandenilio peroksidas	214	Neduotas metodas	20

Metodas / pastaba

Santykinis tankis: ≈ 1.00 (20 °C)

Santykinis garų tankis: -.

OECD 109 (EU A.3)

Netaikomas klasifikavimas šiam produktui

Oxivir Excel® Wipe

Dalelių charakteristikos: Nėra duomenų.

Netaikoma skysčiams.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Nesprogi.

Oksidavimosi savybės: Neoksiduoja.

Metallų korozija: Neėsdinanti

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Rūgšties atsargos: ≈ -0.2 (g NaOH / 100g; pH=4)

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 Vengtinios 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)
Vandenilio peroksidas	LD ₅₀	> 300-2000	Žiurkė	Įrodymų svoris		Nenustatyta

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg)	Rūšys:	Metodas	Poveikio laikas (h)	ATE per odą (mg/kg)
Vandenilio peroksidas	LD ₅₀	> 2000	Triušis	Substance was tested as 35 % aqueous solution		Nenustatyta

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
Vandenilio peroksidas	LC ₀	Nėra pastebėtas mirtingumas (garai)	Žiurkė	Nedtuotas metodas	4

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)
Vandenilio peroksidas	Nenustatyta	Nenustatyta	11	Nenustatyta

Oxivir Excel® Wipe

Dirginimas ir ėsdinimas

Odos dirginimas ir ėsdinimas

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
Vandenilio peroksidas	Ardanti (ėsdinanti)	Triušis	Neduotas metodas	

Akių dirginimas ir ėsdinimas

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
Vandenilio peroksidas	Ardanti (ėsdinanti)	Triušis	Neduotas metodas	

Kvėpavimo takų dirginimas ir ėsdinimas

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
Vandenilio peroksidas	Dirgina kvėpavimo takus		Neduotas metodas	

Jautrinimas

Jautrinimas, susilietus su oda

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	poveikio laikas (h)
Vandenilio peroksidas	Nejautrinanti	Jūrų kiaulytė	Neduotas metodas	

Jautrinimas įkvėpus

Komponentas (-ai)	Rezultatas	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas
Vandenilio peroksidas	Nėra duomenų			

CMR padariniai (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

Mutageniškumas

Komponentas (-ai)	Rezultatas (in vitro)	Metodas (in vitro)	Rezultatas (in vivo)	Metodas (in vivo)
Vandenilio peroksidas	Nėra mutageniškumo įrodymų	OECD 471 (EU B.12/13)	Nėra genotoksiškumo įrodymų, neigiami bandymo rezultatai	Neduotas metodas

Kancerogeniškumas

Komponentas (-ai)	Efektas
Vandenilio peroksidas	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
Vandenilio peroksidas			Nėra duomenų				Nėra įrodymų apie toksiškumą reprodukcijai

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
Vandenilio peroksidas	NOAEL	100	Pelės	OECD 408 (EU B.26)	90	

Poūmis toksiškumas per odą

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg km / d)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Specifinis poveikis ir paveikti organai.
Vandenilio peroksidas		Nėra duomenų				

Poūmis toksiškumas įkvėpus

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / kg km / d)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Specifinis poveikis ir paveikti organai
Vandenilio peroksidas	NOAEL	7	Pelės	OECD 413 (EU B.29)	28	

Lėtinis toksiškumas

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

STOT-vienkartinis poveikis

Komponentas (-ai)	Poveikis organui (ams)
-------------------	------------------------

Oxivir Excel® Wipe

Vandenilio peroksidas	Nėra duomenų
-----------------------	--------------

STOT-pakartotinis poveikis

Komponentas (-ai)	Poveikis organui (ams)
Vandenilio peroksidas	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**

Niekas.

Endokrininės sistemos ardomosios 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 - žuvims

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
Vandenilio peroksidas	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - vėžiagyviams

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
Vandenilio peroksidas	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Neduotas metodas	48

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - dumbliams

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (h)
Vandenilio peroksidas	EC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum (marine)</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Vandens organizmams trumpalaikis toksiškumas - jūrinėms rūšims

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)
Vandenilio peroksidas	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Neduotas metodas	72

Poveikis nuotekų augalams - toksiškumas bakterijoms

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Sėjimo kultūros	Metodas:	Poveikio laikas
Vandenilio peroksidas	EC ₅₀	466	Aktyvusis dumblas	Neduotas metodas	

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas - žuvims

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas	Poveikis pastebimas
Vandenilio peroksidas	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Neduotas metodas	96 valanda (-os)	

Vandens organizmams ilgalaikis toksiškumas - vėžiagyviams

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė (mg / l)	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas	Poveikis pastebimas
Vandenilio peroksidas	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Neduotas	48 valanda	

Oxivir Excel® Wipe

				metodas	(-os)	
--	--	--	--	---------	-------	--

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
Vandenilio peroksidas		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas

Sausumos toksiškumas - sliekams, jei yra:

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

Sausumos toksiškumas - augalams, jei yra:

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

Sausumos toksiškumas - paukščiams, jei yra:

Komponentas (-ai)	Rodiklis	Vertė	Rūšys:	Metodas:	Poveikio laikas (dienos)	Poveikis pastebimas
Vandenilio peroksidas		Nėra duomenų				

Sausumos toksiškumas naudingiems vabzdžiams, jei yra:

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

Sausumos toksiškumas - dirvožemio bakterijoms, jei yra:

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Niekas.

Abiotinis skaidymas

Abiotinis skaidymasis – fotoskaidomumas ore, jei yra:

Komponentas (-ai)	Pusė periodo	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Vandenilio peroksidas	24 valandą (-ų)	Neduos metodas	OH radikalas	

Abiotinis skaidymas - hidrolizė, jei yra:

Komponentas (-ai)	Pusė gyvenimo ciklo gėlame vandenyje	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Vandenilio peroksidas	Nėra duomenų			

Abiotinis skaidymas - kiti procesai, jei yra:

Komponentas (-ai)	Tipas	Pusė periodo	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Vandenilio peroksidas		Nėra duomenų			

Biodegradavimas

Greitasis biologinis skaidomumas - aerobinėmis sąlygomis

Komponentas (-ai)	Inokuliantai	Analizės metodas	DT ₅₀	Metodas:	Vertinimas
Vandenilio peroksidas	Aktyvusis dumblas, Aerobinis	Specifinė analizė (pirminis skilimas)	> 50 % per < 1 dienas (-ų)		Netaikytina (neorganinės medžiagos)

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

Komponentas (-ai)	Vidutinis & tipas	Analizės metodas	DT ₅₀	Metodas:	Vertinimas
Vandenilio peroksidas					Nėra duomenų

Degradacija atitinkamoje aplinkoje, jei yra:

Komponentas (-ai)	Vidutinis & tipas	Analizės metodas	DT ₅₀	Metodas:	Vertinimas
Vandenilio peroksidas					Nėra duomenų

Oxivir Excel® Wipe

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Niekas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Komponentas (-ai)	Vertė	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Vandenilio peroksidas	-1.57		Bioakumuliacija nelaukiama	

Biokonzentracijos koeficienta (BCF)

Komponentas (-ai)	Vertė	Rūšys:	Metodas:	Vertinimas	Pastaba
Vandenilio peroksidas	1.4		QSAR	Mažas bioakumuliacijos potencialas	

12.4 Judrumas dirvožemyje

Niekas.

Adsorbcija / desorbcija dirvožemiui ar nuosėdoms

Komponentas (-ai)	Adsorbcijos koeficientas Log Koc	Desorbcijos koeficientas Log Koc(des)	Metodas:	Dirvožemio / nuosėdų tipas	Vertinimas
Vandenilio peroksidas	2				Mobilus dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Niekas.

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

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Niekas.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės - Poveikis aplinkai, jei yra:

12.7 Kiti neigiami poveikiai.

Niekas.

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: 20 01 30 - plovikliai, išskyrus tuos, kurie nepaminėti 20 01 29.

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: Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Nepavojingi kroviniai

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s): Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė: Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojai aplinkai: Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nepavojingi kroviniai

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Nepavojingi kroviniai

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. 2017/745 dėl medicinos prietaisų
- medžiagos, nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomybės savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Oxivir Excel® Wipe

- 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, deguonies pagrindo balinimo priemonių < 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: Neklasifikuojama

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: MS1003220

Versija: 01.7

Peržiūrėta: 2024-03-19

Peržiūros priežastis:

Šiame saugos duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:, 1, 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 skirsnuose 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, Bioakumulacinės ir Toksiškos
- PNEC - Prognozuojama, padarinių nesukelianti koncentracija
- PROC - Proceso kategorijos
- REACH numeris - REACH registracijos numeris, be tiekėjo specialiosios dalies
- vPvB - labai Patvarios ir labai Bioakumulacinės
- H271 - Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.
- H302 - Kenksminga prarijus.
- H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
- H332 - Kenksminga įkvėpus.
- H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos Duomenų Lapo pabaiga



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-356(A-0204PNO604106-22-203)**

Išduotas 2022 m. liepos 14 d., galioja iki 2027 m. liepos 13 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, ir maisto srities dezinfektantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Oxivir Excel Wipe.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

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

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Vandenilio peroksidas, CAS Nr. 7722-84-1, EB Nr. 231-765-0.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems naudotojams. Paviršiams, įrankiams, įrangai plauti ir dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos priemonės), visuomeninės paskirties objektuose (prekybos vietose, mokyklose, biuruose, viešbučiuose, SPA, grožio salonuose), maisto pramonės įmonėse (maisto perdirbimo, ruošimo, laikymo, transportavimo ir naudojimo vietose) bei viešojo maitinimo įstaigose. 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

A0204PNO604106.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, jeigu šiam biocidiniam produktui bus išduotas autorizacijos liudijimas taikant 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) 42 straipsnyje numatytas procedūras.

Vilniaus departamento direktorė

A. V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-356(A-0204PNO604106-22-203)
1 priedas

OXIVIR EXCEL WIPE

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS GAMINTOJAS

Vandenilio peroksido, CAS Nr. 7722-84-1, EB Nr. 231-765-0, gamintojas

Solvay Chemicals International SA
Rue De Ransbeek 310
Bruxelles
Bruxelles-Capitale, 1120 (Belgija).

ETIKETĖ

OXIVIR EXCEL WIPE

Servetėlės

Veiklioji medžiaga vandenilio peroksidas, CAS Nr. 7722-84-1, EB Nr. 231-765-0, 0,36 %.

Sudėtyje yra alkilbenzensulfonio rūgšties, nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, <1,0 %.

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas). Tik profesionaliesiems naudotojams. Paviršiams, įrankiams, įrangai plauti ir dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos priemones), visuomeninės paskirties objektuose (prekybos vietose, mokyklose, biuruose, viešbučiuose, SPA, grožio salonuose), maisto pramonės įmonėse (maisto perdirbimo, ruošimo, laikymo, transportavimo ir naudojimo vietose) bei viešojo maitinimo įstaigose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

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

Platintojas UAB „Manjana“, A. Stulginskio g. 41, LT-48313 Kaunas.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-356(A-0204PNO604106-22-203), galioja iki 2027-07-13.

Tūris

Tinka naudoti

Ženkliname leistinas papildomas teiginys: „Oxivir Excel Wipe“, kai naudojamas tiksliai pagal naudojimo instrukciją, efektyvus prieš apvalkalinių (lipofilinių) virusų grupę, kuriai priklauso ir SARSCoV-2 (2019-nCoV) virusas.“
--

OXIVIR EXCEL WIPE

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

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

Naudojimas

OXIVIR EXCEL WIPE servetėlės skirtos įvairiems paviršiams, įrankiams, įrangai plauti ir dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos priemonės), visuomeninės paskirties objektuose (prekybos vietose, mokyklose, biuruose, viešbučiuose, SPA, grožio salonuose), maisto pramonės įmonėse (maisto perdirbimo, ruošimo, laikymo, transportavimo ir naudojimo vietose) bei viešojo maitinimo įstaigose.

Rekomenduojamas ekspozicijos laikas:*

Standartas	Poveikis	Ekspozicijos laikas
EN1276	Baktericidinis (Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae)	1 min
EN13727	Baktericidinis (Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa)	30 sek
EN16615	Baktericidinis (Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa)	1 min
EN14476	Virucidinis (Poliovirus, Adenovirus, Murine Norovirus, Rhinovirus; virusai apvalkale: HIV, HBV, HCV, Influenza A, Vaccinia, Coronavirus, BVDV)	30 sek
EN1650	Mielicidinis (Candida albicans)	5 min
EN13624	Mielicidinis (Candida albicans)	5 min
EN16615	Mielicidinis (Candida albicans)	1 min
EN16615	Fungicidinis (Aspergillus brasiliensis)	15 min

Valymas ir dezinfekcija:

1. Pašalinti nuo valomo paviršiaus nešvarumus.
2. Atidaryti pakuotę, išimti vieną servetėlę ir uždaryti dangtelį.
3. Valyti paviršių, įsitikinti, kad visas paviršius sudrėkintas ir palikti natūraliai išdžiūti
4. Palikti veikti. Ekspozicijos laikas* nurodytas lentelėje. Visą ekspozicijos laiką paviršius turi būti drėgnas.
5. Pakeisti servetėlę, jei ji yra nebešvari. Visada naudoti švarią servetėlę, jei keičiate valymo zoną.

* Ekspozicijos laikas priklauso nuo valomo objekto paskirties, nešvarumų kiekio ir rūšies.

Specifiniam naudojimui rekomenduojamos individualiai paruoštos gamintojo atstovo instrukcijos.

Atsargumo priemonės

Laikykite pašaliniais neprieinamoje vietoje.

Nenaudoti ant paviršių, jautrių vandeniui ir rūgštims

Nemaišykite su kitomis priemonėmis.

Abejojant, kad biocidinis produktas gali gadinti paviršių, visada išbandykite ant nedidelio ploto.

Oxivir® Excel™ servetėlės

Plataus spektro valymo ir dezinfekavimo servetėlės skirtos neinvaziniais medicininiams prietaisams bei neporėtiems kietiesiems paviršiams

Aprašymas

Servetėlės „Diversey Care Oxivir Excel“ – universalios dezinfekuojamosios servetėlės, pasižyminčios plataus spektro veiksmingumu ir trumpu ekspozicijos laiku. Priemonė pagaminta pagal „Diversey Care“ patentuotą pagreitinto poveikio vandenilio peroksido (AHP) formulę.

Servetėlės „Oxivir Excel“ skirtos įvairiems paviršiams, įrankiams, neinvaziniais medicininiams prietaisams, įrangai valyti ir dezinfekuoti ligoninėse ir kitose sveikatos priežiūros įstaigose, maisto ir gėrimų ruošimo, perdirbimo, laikymo, transportavimo bei naudojimo vietose (restoranuose ir kitose maitinimo įstaigose), visuomeninės paskirties įstaigose (prekybos vietose, mokyklose, biuruose, viešbučiuose, SPA, grožio salonuose ir pan.).

Svarbiausios savybės

- Veiksmingai veikia bakterijas, virusus, mieles, grybelius
- Dezinfekuoja vos per 1 minutę*
- Nekenkia naudotojui ir saugios paviršiui
- Patogios, nereikia paruošti, nereikia skalbti
- Veiksmingai valo
- Bekvapės
- Veiksmingai skyla į vandenį ir deguonį
- Nereikia nuskalauti

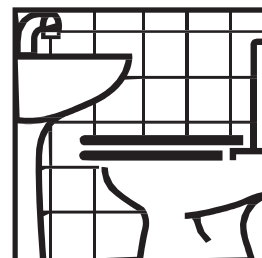
Privalumai

- Plataus spektro poveikis užtikrina aukščiausio lygio apsaugą. Visapusiškai patikrintos pagal Europos Sąjungos normas, efektyviai veikia patogenus, visiškai apsaugo nuo virusų, įskaitant poliovirusus, adenovirusus ir Noro virusą, veiksmingos prieš visus virusus, turinčius „voko“ apvalkalą, pavyzdžiui: ŽIV, HIV, HBV, HCV, gripo, karvių raupų virusą, koronavirusus ir pan.
- Trumpas kontakto laikas, garantuotas dezinfekcinis veiksmingumas, nes paviršius lieką drėgnas visą ekspozicijos laiką.
- Puikiai valo.
- Saugus naudoti šalia pacientų, lankytojų, nedirgina akių ir odos.
- AHP formulė yra saugi paviršiui, prailgina įrangos naudojimo trukmę.
- Paruoštos naudoti, padeda išvengti skiedimo klaidų.
- Jokios kryžminio užteršimo rizikos, nes servetėlės yra vienkartinės.
- Tinka naudoti padidintos rizikos zonose, tokiose kaip operacinės, intensyvios slaugos skyriuose, naujagimių intensyvios slaugos skyriuose ir palatose.

Naudojimas

1. Pašalinti stambius nešvarumus.
2. Atidaryti pakuotę, išimti vieną servetėlę ir uždaryti dangtelį.
3. Nuvalyti paviršių, įsitikinti, kad visas paviršius sudrėko, leisti natūraliai išdžiūti.
4. Visą ekspozicijos laiką paviršius turi būti drėgnas.
5. Pakeisti servetėlę nauja, jei ji yra nebešvari, jei nebedrėkina paviršiaus arba prieš valant kitą zoną.

Svarbu! Nemaišyti su kitais produktais. Nenaudoti vandeniui ar rūgštims jautriems paviršiams.



© A.I.

Techniniai duomenys

Išvaizda:	polipropileno servetėlės
Santykinis tankis (20 °C):	1,000
ph naudojimo metu:	1,95
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra
Galiojimo laikas:	720 dienų
Kvapas:	neutralus

Aukščiau pateikti duomenys yra charakteringi įprastai gamybai ir neturėtų būti laikomi specifikacija.

Saugaus naudojimo ir laikymo informacija

Visa informacija apie saugų naudojimą ir utilizavimą pateikta atskirame medžiagos saugos duomenų lape. Laikyti originalioje taroje. Vengti ekstremalios temperatūros. Reaguoja su oksiduojančiomis medžiagomis.

Produkto suderinamumas

Naudojant pagal rekomendacijas, Diversey Oxivir Excel Wipe tinka visoms dažniausiai sutinkamoms medžiagoms.

Aplinkosaugos informacija

Produkto sudėtyje esančių paviršiaus aktyvių medžiagų biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento Nr. 648/2004 reikalavimus.

Mikrobiologiniai duomenys

Veiksmingumas patvirtintas pagal EN13727, EN13624, EN14476.

Rekomenduojamas ekspozicijos laikas*:

Užterštumas		Ekspozicijos laikas:
Baktericidinis	Paruoštas naudoti	30sek.-5 min.
Mielicidinis	Paruoštas naudoti	5 min.
Virucidinis	Paruoštas naudoti	30 sek.

* Ekspozicijos laikas priklauso nuo valomo objekto paskirties ir užterštumo lygio.

www.sealedair.com

© 2016 Sealed Air Corporation. Visos teisės saugomos. 54248 en 08/16