

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

## 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas:	DENTIRO® Opti Wipes
UFI:	QXXW-08AK-C00H-VP90
Medžiagos tipas:	Mišinys
Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis:	Paviršių dezinfekantas

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

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:	DENTIRO® Opti Wipes – tai paruoštos naudoti dezinfekavimo servetėlės su dideliu alkoholio kiekiu. Dezinfekavimo servetėlės idealiai tinka greitai ir be likučių dezinfekuoti bei valyti alkoholiui atsparius neinvazinių medicinos prietaisų, pavyzdžiui, operacinių stalų ir lašelinių stovų, paviršius.
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Naudokite tik pagal aprašytą paskirtį.
Rekomenduojami naudojimo apribojimai:	Tik profesionaliam naudojimui.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

	Gamintojas	Tik ES atstovas
Adresas:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Šveicarija	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Čekijos Respublika
Telefonas:	+41 (0)44 226 44 44	
El. Paštas:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Interneto svetainė:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz
Tolesnis naudotojas/importuotojas/platintojas		
Adresas:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Čekijos Respublika	
Telefonas:		
El. Paštas:	info@oroclean.cz	
Interneto svetainė:	www.oroclean.cz	

#### Asmuo, atsakingas už SDS rengimą

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefonas: +41 (0)44 226 44 44  
El. Paštas: ra@oroclean.com

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

## 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris: 113 / +371 67042473

\* Reguliariai tikrinkite aukščiau nurodytus numerius, nes jie gali keistis.

## 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo tipas	Pavojingumo kategorija	Pavojų nurodymo kodai	Klasifikavimo procedūra
Fizinis pavojus	Flam. Sol. 1	H228	Remiantis bandymų duomenimis.
Pavojus sveikatai	Eye Dam. 1	H318	Suderinta (iteisinta) klasifikacija.
Pavojus sveikatai	STOT SE 3	H336	Suderinta (iteisinta) klasifikacija.

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos:



GHS02



GHS05



GHS07

Signalinis žodis:	Pavojinga	
Pavojingumo frazės:	H228 H318 H336	Degi kietoji medžiaga. Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Atsargumo frazės:	P210 P233 P261 P280 P305 + P351 + P338 P501	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Stengtis neįkvėpti dūmų / rūko / garų / aerozolio. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Išmesti turinį / talpyklą pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Papildoma informacija apie pavojų:	Netaikomas.	

### 2.3 Kiti pavojai

PBT arba vPvB savybės: Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1 Medžiagos

Žiūrėkite žemiau.

#### 3.2 Mišiniai

##### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Cheminės medžiagos pavadinimas	Identifikavimas	Klasifikacija	SCL, M faktorius, ATE	Koncentracija
Propan-1-olis	CAS Nr.: 71-23-8 EB Nr.: 200-746-9 Indekso Nr.: 603-003-00-0 REACH Nr.: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nėra duomenų.	30% - < 50%
Etanolis	CAS Nr.: 64-17-5 EB Nr.: 200-578-6 Indekso Nr.: 603-002-00-5 REACH Nr.: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nėra duomenų.	15% - < 30%
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0 EB Nr.: 200-661-7 Indekso Nr.: 603-117-00-0 REACH Nr.: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nėra duomenų.	1% - < 2.5%

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos:

Nieko nebandykite duoti per burną asmeniui be sąmonės. Vežant pacientas turi būti atsigavimo padėtyje. Kilus abejonėms ar jaučiantis blogai, kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą arba etiketę. Neikite, jei dėl to kyla rizika Jūsų sveikatai arba nepakanka kvalifikacijos. Gaivinimas burną į burną gali kelti pavojų pirmąją pagalbą teikiančiam asmeniui. Jei yra priežasčių manyti, kad atmosferoje vis dar yra pavojingų dujų / garų, naudokite apsauginę kvėpavimo įrangą (kaukę, autonominį kvėpavimo aparatą). Prieš išmesdami užterštus drabužius, išplaukite juos vandeniu arba apsimaukite pirštines.

Įkvėpus:

Išnešti asmenį į gryną orą – išnešti iš pavojingos zonos. Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, paguldyskite jį ant šono ir kvieskite gydytoją. Sutrikus kvėpavimui atlikite dirbtinį kvėpavimą. Palikite pailsėti patogiai kvėpuoti leidžiančioje pozijoje. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę. Patekus ant odos, nedelsiant ją nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Nedelsdami plaukite akis bėgančiu vandeniu, neužmerkdami vokų. Jei nukentėjusysis nešioja kontaktinius lęšius, juos išimkite prieš tai penkias minutes praplovę akis. Išėmę lęšius, akis plaukite toliau. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Nesukelkite vėmimo. Kruopščiai skalaukite burną vandeniu. Niekuomet nebandykite nieko duoti per burną asmeniui be sąmonės. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą arba etiketę.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

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

Gydyti simptomiškai.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai. Vandens purškimas. Alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: Didelio slėgio vandens srovė.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu: Gaisro atveju gali susidaryti toksinės dujos; neįkvėpkite dujų arba dūmų.

Pavojingi degimo produktai: Nėra duomenų.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams: Gaisrininkai turi dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) (EN 469) bei naudoti autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA), uždengiančius visą veidą (EN 137).

Papildoma informacija: Stenkitės neįkvėpti gaisro ar kaitinimo metu susidariusių garų/dujų. Nereikia imtis jokių veiksmų, kurie kelia pavojų asmeniui arba jei asmuo nebuvo tinkamai išmokytas. Jei perkaistų, talpyklos gali sprogti. Garai ir oras gali sudaryti sprogus mišinius. Pavojingas talpas atvėsinkite vandens srove. Jei įmanoma, pašalinkite talpas iš pavojingos zonos. Gaisrui gesinti naudotą užterštą vandenį šalinkite laikydamiesi teisės aktų reikalavimų.

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Naudokite asmenines apsaugines priemones (8 skyrius). Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. Pašalinkite visus galimus gaisro šaltinius. Rūkyti draudžiama. Nereikia imtis jokių veiksmų, kurie kelia pavojų asmeniui arba jei asmuo nebuvo tinkamai išmokytas. Apsaugokite nuo neapsaugoto personalo prieigos. Žmones evakuokite į saugią vietą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pagalbos teikėjams: Naudokite asmenines apsaugos priemones.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Negali patekti ant podirvio/grunto.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusios medžiagos vietą apriboti, nebent ribojimas būtų pavojingas. Sugerkite produktą inertine medžiaga (absorbentu, smėliu), ją šalinkite į specialius kontenerius ir palikite įgaliotoms atliekų tvarkymo įmonėms. Naudokite tik atsparius sprogimui instrumentus ir įrangą. Naudokite kibirkštims atsparias priemones. Apsaugokite nuo išliejimo į kanalizaciją, vandenį, rūsius ar uždaras vietas. Vėdinti patalpą. Užterštą vietą nuplaukite dideliu vandens kiekiu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žiūrėkite 7, 8 ir 13 skyriuose.

## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendroji pagalba: Naudokite bendrąją arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad neįkvėptumėte

## Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

<p>Apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo instrukcijos:</p> <p>Patarimai dėl bendros darbo higienos:</p>	<p>garų ir aerozolių. Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinį vandenį ir dirvą. Panaudoję nedelsdami sandariai uždarykite talpyklą.</p> <p>Gerai išvėdinkite.</p> <p>Laikykitės asmeninės higienos normų (plaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbus). Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Neįkvėpkite garų/dūmų. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nusivilkite suteptus drabužius ir, prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite. Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones (žr. 8 skyrelį).</p>
--	---

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

<p>Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai:</p> <p>Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas:</p> <p>Atsargos su skirtingais produktais:</p>	<p>Atidarius talpyklę po naudojimo ją reikia sandariai uždaryti ir pastatyti vertikaliai, kad būtų išvengta nutekėjimo. Negalima pakuotės laikyti nepažymėtos.</p> <p>Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo atviros ugnies, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Laikykite atskirai nuo oksidantų. Laikykite atokiau nuo liepsnos šaltinių – nerūkykite. Laikykite tik originaliose pakuotėse.</p> <p>Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Laikykite atskirai nuo oksidantų, stiprios rūgštys, stiprūs pagrindai.</p>
---	--

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

Nurodytus naudojimo būdus žr. 1 skyriuje.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Profesinio poveikio ribinės vertės

Prašome perskaityti naujausią atitinkamo originalo teksto versiją ir konsultuotis su darbo higienos specialistu ar panašios srities specialistu, vietos įstaigomis.

#### Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

#### DNEL Vertės

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio veiksniams modelis	Poveikio būdas	Ribinė vertė
Propan-1-olis CAS Nr.:71-23-8	Darbininkas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	1723 mg/m <sup>3</sup>
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	268 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	1036 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	80 mg/m <sup>3</sup>
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	136 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	81 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Per burną(ė)	61 mg/kg bw/diena
Etanolis CAS Nr.:64-17-5	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	380 mg/m <sup>3</sup>
	Darbininkas (trumpalaikis, vietinis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	114 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojas (trumpalaikis, vietinis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	950 mg/m <sup>3</sup>
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	343 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	206 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Per burną(ė)	87 mg/kg bw/diena
Propan-2-olis CAS Nr.:67-63-0	Darbininkas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	500 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	178 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	89 mg/m <sup>3</sup>
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	888 mg/kg bw/diena

**Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes**

Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	319 mg/kg bw/diena
Vartotojas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Per burną(ė)	51 mg/kg bw/diena
Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Per burną(ė)	26 mg/kg bw/diena

**PNEC Vertės**

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdas	Ribinė vertė
Propan-1-olis CAS Nr.:71-23-8	Gėlas vanduo	6.83 mg/L
	Jūros vanduo	683 µg/L
	Protarpinis išleidimas (gėlas vanduo)	10 mg/L
	Nuotekų valymo įrenginiai	96 mg/L
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	27.5 mg/kg dw
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2.75 mg/kg dw
	Dirvožemis	1.49 mg/kg dw
Etanolis CAS Nr.:64-17-5	Gėlas vanduo	960 µg/L
	Jūros vanduo	790 µg/L
	Protarpinis išleidimas (gėlas vanduo)	2.75 mg/L
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/L
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	3.6 mg/kg dw
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2.9 mg/kg dw
	Dirvožemis	630 µg/kg dw
Antroji apsinuodijimas	380 - 720 mg/kg maistas	
Propan-2-olis CAS Nr.:67-63-0	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žiūrėkite skyrius 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

### Individualios saugos priemonės

Akių ir veido apsauga:	Įprasto naudojimo metu neprivaloma.
Rankų apsauga:	Įprasto naudojimo metu neprivaloma.
Kūno apsauga:	Įprasto naudojimo metu neprivaloma.
Kvėpavimo organų apsauga:	Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio.
Apsauga nuo terminių pavojų:	Nėra duomenų.
Higienos priemonės:	Laikykitės asmeninės higienos normų (plaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbus). Tvarkykite laikydamiesi geros pramoninės higienos ir saugumo praktikos. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Neįkvėpkite garų/aerolio.

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis.

## 9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Skystis
Aggregatinė būseną:	Skystis, sugertas vilnos
Spalva:	Bespalvė
Kvapą:	Alkoholio
Lydimosi temperatūra:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nėra duomenų.

## Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

---

Degumas:	Gaminys yra degus.
Apatinė sprogo ribos:	Netaikomas.
Viršutinė sprogo ribos:	Netaikomas.
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Neužsidega savaime.
Skilimo temperatūra:	Netaikomas.
pH vertė (neskiestas):	7.2 - 7.8
pH vertė (praskiestas tirpalas):	Netaikomas (paruoštas naudoti tirpalas).
Kinematinė klampa:	Nėra duomenų.
Tirpumas:	Visiškai maišosi su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Netaikomas.
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai:	Nėra duomenų.
Tankis:	0.88 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis tankis:	0.88
Santykinis garų tankis (20 °C):	Nėra duomenų.

### 9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės:	Neturi oksiduojančių savybių.
Sprogosios savybės:	Garai ir oras gali sudaryti sprogius mišinius.
Garavimo greitį:	Nėra duomenų.
Maišumą:	Visiškai maišosi su vandeniu.
Kita informacija:	Nėra duomenų.

---

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

---

### 10.1 Reaktyvumas

Mišinys nėra reaktyvus.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus esant normaliai temperatūrai ir slėgiui bent iki galiojimo datos, nurodytos ant talpyklos. Esant sąlyčiui su atvira liepsna gali užsidegti.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Venkite karščio, liepsnos, kibirkščių ir kitų užsidegimo šaltinių. Talpos gali pratrūkti arba sprogti, jei yra veikiamos didelio karščio. Venkite ir kitų sąlygų, kurios nėra paminėtos 7 skyriuje.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Venkite kontakto su medžiagomis, kurios jautrios alkoholiams.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Įprastai laikant ir naudojant pavojingų skilimo produktų nesusidaro.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

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

#### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Sąlytis su oda:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Patekimas į akis:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Nurijimas:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.

#### Ūmus toksiškumas

Mišinys:	ATEmix: LD50 (žiurkė, nurijimas) > 5000 mg/kg
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Mišinys:	Jokio dirginimo nesitikima.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Mišinys:	Smarkiai pažeidžia akis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Mišinys:	Jokio dirginimo nesitikima.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mišinys:	Ne mutagenas. Sudėtyje nėra ingredientų, su žinomomis mutageninėmis savybėmis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### Kancerogeniškumas

Mišinys:	Sudėtyje nėra sudedamųjų dalių su žinomomis kancerogeninėmis savybėmis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Mišinys:	Šiame produkte nėra sudedamųjų dalių, turinčių žinomą toksinį poveikį reprodukcijai.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Mišinys:	Šis produktas neparodo jokio žinomo STOT-vienkartinis poveikis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Mišinys:	Šis produktas neparodo jokio žinomo STOT-daugkartinis poveikis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

#### Aspiracijos pavojus

Mišinys:	Šis produktas nekelia jokio žinomo pavojaus įkvėpus.
Komponentai:	Nėra duomenų.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinys:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą,
----------	---



Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

Komponentai:	Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
<b>Kiti pavojai</b>	Nėra duomenų.
Mišinys:	Nėra duomenų.
Komponentai:	Nėra duomenų.

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

Išsiskiriantys kiekiai mūsų pakuotėse, tikimasi, kad neturės jokio ekotoksinio poveikio. Kelių šio produkto pakuočių išsiskyrimas gali turėti laikiną ir vietinį toksinį poveikį vandens ir sausumos organizmams. Tikimasi, kad šis produktas neturės neigiamos įtakos nuotekų valymo įrenginių veikimui. Ekotoksikologinių testų duomenų, susijusių su visu produktu, nėra. Ekotoksikologinė rizika buvo įvertinta remiantis turimais duomenimis apie produkto sudedamąsias dalis ir koncentracijas, jei tokių yra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto sudedamosios dalys pasižymi geromis biologinio skaidumo savybėmis. Remiantis turimais duomenimis, biologinis skaidumas nuotekų valymo įrenginiuose gali būti priskirtas kaip aukštas. Didelės produkto koncentracijos gali turėti įtakos aktyviojo dumblo biologiniam skaidymuisi. Prieš išleisdami koncentruotą tirpalą į nuotekų valymo įrenginius, turite gauti vietos valdžios institucijų sutikimą.

Cheminės medžiagos pavadinimas	Biologinis skaidymas	Šaltinis	Pastabos
Propan-1-olis	75%	20 D	Lengvai biologiškai skaidoma.
Etanolis	94%	OECD 301 E	Nėra duomenų.
Propan-2-olis	95%	21 D	Lengvai biologiškai skaidoma.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Mišinys:	Remiantis turimais duomenimis, jokia produkto sudedamoji dalis neturėtų turėti bioakumuliacijos potencialo.
Komponentai:	Nėra duomenų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Mišinys:	Nesitikima, kad produktas bus mobilus dideliais atstumais, nes daugumos produkto sudedamųjų dalių turi gerą biologinį skaidumą. Paviršiaus įtempimas ir absorbcijos / desorbcijos kinetika produktui nėra taikoma.
Komponentai:	Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos/mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkte nėra sudedamųjų dalių, galinčių ardyti ozono sluoksnį arba sukelti visuotinį atšilimą. Produkte nėra sunkiųjų metalų ar jų junginių, kaip apibrėžta 2006/11/EG. Produkte nėra absorbuojamų organinių halogenų (AOX). Produkte yra lakiųjų organinių junginių (VOC).

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo būdai:	Atliekas tvarkykite, laikydamiesi nacionalinių ir regioninių nuostatų. Atliekų kodas EDT Nr.: 070699 (Grupė: GMTN atliekos nuo riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir asmeninių apsaugos produktų). Nedideli produkto kiekiai (iki 500 ml per dieną) gali būti išpilti į kanalizacijos sistemą praskiedus 1:5 vandeniu iš čiaupo.
Užterštos pakuotės:	Tuščias pakuotes galima apdoroti kaip buitines atliekas arba išvalius su vandeniu galima perdirbti. Su pakuote, kurioje yra produktas, elkitės taip pat, kaip su pačiu produktu. Kur tai įmanoma, yra pateiktos nuorodos į vietinius atliekų šalinimo reglamentus, SDS 15 skyriuje. Vartotojas yra visiškai atsakingas už susipažinimą su galiojančiais reglamentais ir jų laikymąsi.

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Sausumos transportas (ADR/ADN/RID)

### 14.1 JT numeris

UN 3175

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanolis, Propan-1-olis, Propan-2-olis)

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

4.1

### 14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 4.1 | LQ: 1 kg

### 14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6 iki 8 skyriaus.

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

### 14.1 JT numeris

UN 3175

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanolis, Propan-1-olis, Propan-2-olis)

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

4.1

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

---

#### 14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 4.1 | LQ: 1 kg

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne  
Jūros teršalas: Ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6iki 8 skyriaus.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Oro transportas (IATA)

#### 14.1 JT numeris

UN 3175

#### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanolis, Propan-1-olis, Propan-2-olis)

#### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

4.1

#### 14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 4.1 | LQ: 1 kg

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6iki 8 skyriaus.

---

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

---

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

Produktas buvo klasifikuotas ir pažymėtas pagal Reglamentą (EC) Nr. 1272/2008 (CLP). Produktas atitinka Reglamento (EC) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamento (EC) Nr. 648/2004 (Ploviklio Reglamentas), Reglamento (EU) Nr. 528/2012 (Biocidų Reglamentas), Direktyvos 93/42/EC (Medicinos Prietaisų Direktyva), ir Reglamento (EU) Nr. 2017/745 dėl medicinos priemonių (MDR), reikalavimus, jei tai taikoma.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

---

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

---

### Nurodomi pakeitimai

## Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes

---

- 1.1 Produkto identifikatorius - Atnaujintas.
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai - Atnaujintas.
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys - Atnaujintas.
- 1.4 Pagalbos telefono numeris - Atnaujintas.
- 2.3 Kiti pavojai - Atnaujintas.
- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas - Atnaujintas.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai - Atnaujintas.
- 5.3 Patarimai gaisrininkams - Atnaujintas.
- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros - Atnaujintas.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės - Atnaujintas.
- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės - Atnaujintas.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus - Atnaujintas.
- 8.1 Kontrolės parametrai - Atnaujintas.
- 8.2 Poveikio kontrolės priemonės - Atnaujintas.
- 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes - Atnaujintas.
- 9.2 Kita informacija - Atnaujintas.
- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 / Informacija apie toksikologinį poveikį - Atnaujintas.
- 11.2 Informacija apie kitus pavojus - Atnaujintas.
- 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės - Atnaujintas.
- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai - Atnaujintas.

### Santrumpos ir akronimai

- ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais
- ADR - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais
- ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija
- AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
- BOD - Biocheminis deguonies suvartojimas
- c.c. - Uždarasis indas
- CAS - CAS numerių suteikimo bendrija
- CESIO - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas
- COD - Cheminis deguonies suvartojimas
- DMEL - Surastas minimalaus efekto lygis
- DNEL - Nukreiptas nulinio efekto lygis
- EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
- EC - Veiksminga koncentracija
- EINECS - Europos cheminių medžiagų inventorių
- EN - European Norm
- ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
- GGVSEB - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo gatvėmis, geležinkeliais ir laivais
- GGVSee - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis
- GLP - Gera laboratorinė patirtis
- GMO - Genetiškai modifikuotas organizmas
- IATA - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga
- ICAO - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija
- IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose
- ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija
- LD/LC - Lethal dose/concentration
- LOAEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai
- LOEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis
- LQ - Ribotas kiekis
- M-Factor - Dauginimo koeficientas
- NOAEL - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų
- NOEC - Koncentracija be pastebimo poveikio
- NOEL - Dozė be pastebimo poveikio
- o.c. - Atviras indas
- OECD - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija
- OEL - Ribinė vertė darbo aplinkoje

**Produkto pavadinimas: DENTIRO® Opti Wipes**

PBT - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis  
PNEC - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebesasireiškia žala aplinkai  
REACH - REACH registracija  
RID - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais  
SVHC - Didelį rūpestį keliančios medžiagos  
TA - Techninė instrukcija  
TRGS - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas  
vPvB - Stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas  
WGK - Vandens užterštumo klasė

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

Nėra duomenų.

**Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]**

Pavojingumo kategorija	Pavojų nurodymo kodai	Klasifikavimo procedūra
Flam. Sol. 1	H228	Remiantis bandymų duomenimis.
Eye Dam. 1	H318	Suderinta (iteisinta) klasifikacija.
STOT SE 3	H336	Suderinta (iteisinta) klasifikacija.

**Atitinkamų frazių sąrašas**

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Mokymų rekomendacijos**

Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.