

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

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® Maxx
UFI:	X1YW-H80Y-P001-H0UP
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® Maxx yra paviršių dezinfekavimo ir valymo priemonė su dideliu alkoholio kiekiu, papildyto ketvirtiniais amonio junginiais. Dezinfekavimo priemonė idealiai tinka greitai 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® Maxx

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris: 112 / +370 687 533 78

* 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. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis.
Pavojus sveikatai	Eye Dam. 1	H318	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

Signalinis žodis:	Pavojinga	
Pavojingumo frazės:	H225	Labai degūs skystis ir garai.
	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Atsargumo frazės:	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
	P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
	P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	P501	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 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.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Žiūrėkite žemiau.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

3.2 Mišiniai

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Cheminės medžiagos pavadinimas	Identifikavimas	Klasifikacija	SCL, M faktorius, ATE	Koncentracija
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.	50% - 100%
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.	5% - < 15%
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.	2.5% - < 5%
Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas	CAS Nr.: 68424-85-1 EB Nr.: 939-253-5 Indekso Nr.: Nėra duomenų. REACH Nr.: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (lėtinis) = 1	< 1%

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 prižasčių 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 nukentėjęs yra be sąmonės, paguldykite jį ant šono ir kvieskite gydytoją. Sutrikus kvėpavimui atlikite dirbtinį kvėpavimą. Palikite pailsėti patogiai kvėpuoti leidžiančioje pozicijoje. 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 nukentėjęs 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® Maxx

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® Maxx

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

Produkto pavadinimas: DENTIRO[®] Maxx

	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
Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio-chloridas CAS Nr.:68424-85-1	Nenustatyta riba.	Nenustatyta riba.	Nenustatyta riba.
PNEC Vertės			
Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdas	Ribine vertė	
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	
	Antrinis apsinuodijimas	380 - 720 mg/kg maistas	
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	
Propan-2-olis CAS Nr.:67-63-0	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	
Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio-chloridas CAS Nr.:68424-85-1	Gėlas vanduo	420 ng/L	
	Jūros vanduo	96 ng/L	
	Protarpinis išleidimas (gėlas vanduo)	160 ng/L	
	Protarpinis išleidimas (jūros vanduo)	207 ng/L	
	Nuotekų valymo įrenginiai	160 µg/L	
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	68 mg/kg dw	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	15.75 mg/kg dw	
	Dirvožemis	1.66 mg/kg dw	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žiūrėkite skyrius 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Individualios saugos priemonės

Akių ir veido apsauga:	Naudojimo metu dėvėkite apsauginius akinius.
Rankų apsauga:	Trumpalaikis kontaktas: pirštinės, kurių apsaugos indeksas ne mažesnis kaip 2 klasė (norma EN 374, prasiskverbimo laikas > 30 min.) A klasės medžiagoms. Ilgalaikis sąlytis: pirštinės, kurių apsaugos indeksas ne mažesnis kaip 6 klasė (norma EN 374, prasiskverbimo laikas > 480 min.) A klasės medžiagoms (A klasė: pirminiai alkoholiai).
Kūno apsauga:	Įprasto naudojimo metu neprivaloma.
Kvėpavimo organų apsauga:	Neįkvėpkite dujų/garų/aerozolio.
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/aerozolių.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Skystis
Agregatinė būseną:	Permatomas, neklampus skystis
Spalva:	Bespalvė
Kvapą:	Alkoholio, citrinų
Lydimosi temperatūra:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nėra duomenų.
Degumas:	Gaminys yra degus.
Apatinė sprogumo ribos:	Nėra duomenų.
Viršutinė sprogumo ribos:	Nėra duomenų.
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:	0.89 g/cm ³
Santykinis tankis:	0.89
Santykinis garų tankis (20 °C):	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės:	Neturi oksiduojančių savybių.
Sprogiosios 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.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios 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.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ 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. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumą arba skilinėjimą.
Komponentai:	Nėra duomenų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Mišinys:	Smarkiai pažeidžia akis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Mišinys:	Neklasifikuojama kaip cheminė medžiaga, sukelianti didelį jautrumą.
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)

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

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

Cheminės medžiagos pavadinimas	Biologinis skaidymas	Šaltinis	Pastabos
Etanolis	94%	OECD 301 E	Nėra duomenų.
Propan-1-olis	75%	20 D	Lengvai biologiškai skaidoma.
Propan-2-olis	95%	21 D	Lengvai biologiškai skaidoma.
Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 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.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

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).

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 2924

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Etanolis, Propan-1-olis, Propan-2-olis, Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 (8)

14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 3 | LQ: 1 L

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6 iki 8 skyriaus.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

14.1 JT numeris

UN 2924

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Etanolis, Propan-1-olis, Propan-2-olis, Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 (8)

14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 3 | LQ: 1 L

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne
Jūros teršalas: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6 iki 8 skyriaus.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris

UN 2924

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Etanolis, Propan-1-olis, Propan-2-olis, Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 (8)

14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 3 | LQ: 1 L

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6 iki 8 skyriaus.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

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

- 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 ardomosios 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

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Maxx

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
PBT - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis
PNEC - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebus pasireiškia 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. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis.
Eye Dam. 1	H318	Suderinta (iteisinta) klasifikacija.

Atitinkamų frazių sąrašas

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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, perdurbant, 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.