

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

# 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® Zero          |
| UFI:                                  | MA00-C0F3-200X-QFHV    |
| 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® Zero yra naudoti paruoštas tirpalas be alkoholio, skirtas greitai dezinfekuoti neinvazinių medicinos priemonių jautrius paviršius, pvz., procedūrines kėdes. DENTIRO® Zero tinka dezinfekuoti alkoholiui jautrias medžiagas, pvz., dirbtinę odą, Plexiglas® ir PVC. |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai:     | Naudokite tik pagal aprašytą paskirtį.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rekomenduojami naudojimo apribojimai: | Tik profesionaliam naudojimui.                                                                                                                                                                                                                                               |

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Gamintojas

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adresas:            | United Disinfectant Manufacturers AG<br>Dr. Grass-Strasse 12<br>9490 Vaduz<br>Lihtenšteinas |
| Telefonas:          | +423 237 15 03                                                                              |
| El. Paštas:         | info@udm.li                                                                                 |
| Interneto svetainė: | www.udm.li                                                                                  |

#### Tolesnis naudotojas/importuotojas/platintojas

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adresas:            | United Disinfectant Manufacturers AG<br>Dr. Grass-Strasse 12<br>9490 Vaduz<br>Lihtenšteinas |
| Telefonas:          | +423 237 15 03                                                                              |
| El. Paštas:         | info@udm.li                                                                                 |
| Interneto svetainė: | www.udm.li                                                                                  |

#### Asmuo, atsakingas už SDS rengimą

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefonas: +423 237 15 03  
El. Paštas: info@udm.li

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

## 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              |
|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Pavojus aplinkai  | Aquatic Chronic 3      | H412                  | Suderinta (iteisinta) klasifikacija. |

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavojaus piktogramos:              | Nė vienas.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Signalinis žodis:                  | Pagal reglamentą (EB) 1272/2008 įspėjamojo žodžio nėra.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pavojingumo frazės:                | H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atsargumo frazės:                  | P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>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.<br>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.

### 3.2 Mišiniai

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

| Cheminės medžiagos pavadinimas                                                 | Identifikavimas                                                                                            | Klasifikacija                                                                                                     | SCL, M faktorius, ATE   | Koncentracija |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas                                  | CAS Nr.: 68424-85-1<br>EB Nr.: 939-253-5<br>Indekso Nr.: Nėra duomenų.<br>REACH Nr.: 01-2119965180-41-0000 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1B, H314 | M = 10, M (lėtinis) = 1 | < 1%          |
| Aminai, N-C10–16-alkiltrimetilendi-, reakcijos su chloracto rūgštimi produktai | CAS Nr.: 139734-65-9<br>EB Nr.: 701-317-3<br>Indekso Nr.: Netaikomas.<br>REACH Nr.: 01-2120050368-56-0000  | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                            | Nėra duomenų.           | < 1%          |

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

Eye Dam. 1, H318  
Skin Corr. 1C, H314

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. |
| Įkvėpus:             | Išnešti asmenį į gryną orą – išnešti iš pavojingos zonos. Kreipkitės į gydytoją.                                                                                                                                           |
| Patekus ant odos:    | Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę. Patekus ant odos, nedelsiant ją nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei simptomai nepranyksta, kreipkitės į gydytoją.                                                             |
| Patekus į akis:      | Nedelsdami plaukite akis bėgančiu vandeniu, neužmerkdami vokų. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.                                                                                                           |
| Prarijus:            | Nesukelkite vėmimo. Kruopščiai skalaukite burną vandeniu. Niekomet nebandykite nieko duoti per burną asmeniui be sąmonės. 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

Gdyti simptomiskai.

## 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 šalčius, 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. Gaisrui gesinti naudotą užterštą vandenį šalinkite laikydamiesi teisės aktų reikalavimų. |

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

## Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: | Naudokite asmenines apsaugines priemones (8 skyrius). Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. 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. 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 garų ir aerozolių. Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinį vandenį ir dirvą. Panaudoję nedelsdami sandariai uždarykite talpyklą.                                                                                                                                     |
| Apsaugos nuo gaisro ir sprogimo instrukcijos: | Gerai išvėdinkite. Laikykite/naudokite toliau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkykite. Naudokite žiežirbų nesukeliančius įrankius. Apsaugokite nuo statinių elektros krūvių. Garai yra sunkesni už orą ir sklinda palei grindis. Su oru susimaišę garai sudaro sprogius mišinius.                                                                     |
| Patarimai dėl bendros darbo higienos:         | Laikykites 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). |

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

|                                                            |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: | Atidarius talpyklę po naudojimo ją reikia sandariai uždaryti ir pastatyti vertikaliai, kad būtų išvengta nutekėjimo. Negalima pakuotės laikyti nepažymėtos. |
| Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas:                | Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Laikykite tik originaliose pakuotėse.              |
| Atsargos su skirtingais produktais:                        | Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Laikykite atskirai nuo oksidantų, stiprios rūgštys, stiprūs pagriniai.                                     |

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

Nurodytus naudojimo būdus žr. 1 skyriuje.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

## Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

### 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       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio-chloridas<br>CAS Nr.:68424-85-1                                   | Nenustatyta riba.                             | Nenustatyta riba. | Nenustatyta riba.  |
| Aminai, N-C10–16-alkiltrimetilendi-, reakcijos su chloracto rūgštimi produktai<br>CAS Nr.:139734-65-9 | Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis) | Inhaliacinis(ė)   | 280 µg/m³          |
|                                                                                                       | Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)  | Inhaliacinis(ė)   | 50 µg/m³           |
|                                                                                                       | Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis) | Dermalinis(ė)     | 4 mg/kg bw/diena   |
|                                                                                                       | Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)  | Dermalinis(ė)     | 286 µg/kg bw/diena |
|                                                                                                       | Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)  | Per burną(ė)      | 29 µg/kg bw/diena  |

#### PNEC Vertės

| Cheminės medžiagos pavadinimas                                                                        | Poveikio būdas                        | Ribinė vertė   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio-chloridas<br>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    |
|                                                                                                       | Protarpinis išleidimas (jūros vanduo) | 15.75 mg/kg dw |
|                                                                                                       | Dirvožemis                            | 1.66 mg/kg dw  |
| Aminai, N-C10–16-alkiltrimetilendi-, reakcijos su chloracto rūgštimi produktai<br>CAS Nr.:139734-65-9 | Gėlas vanduo                          | 230 ng/L       |
|                                                                                                       | Jūros vanduo                          | 23 ng/L        |
|                                                                                                       | Protarpinis išleidimas (gėlas vanduo) | 237 ng/L       |
|                                                                                                       | Nuotekų valymo įrenginiai             | 220 µg/L       |
|                                                                                                       | Nuosėdos (gėlas vanduo)               | 2.67 mg/kg dw  |
|                                                                                                       | Nuosėdos (jūros vanduo)               | 534 µg/kg dw   |
|                                                                                                       | Dirvožemis                            | 6.4 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:       | Įprasto naudojimo metu neprivaloma.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rankų apsauga:               | Įprasto naudojimo metu neprivaloma.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kūno apsauga:                | Įprasto naudojimo metu neprivaloma.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kvėpavimo organų apsauga:    | Venkite aerozolio susidarymo. Jei susidaro aerozolis, naudokite kvėpavimo takų apsaugą.                                                                                                                                                                                |
| 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 akimis. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Neįkvėpkite garų/aerozolių. |

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

## 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:                                                                                | Obuolių                                  |
| Lydimosi temperatūra:                                                                 | Nėra duomenų.                            |
| Stingimo temperatūra:                                                                 | Nėra duomenų.                            |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | Nėra duomenų.                            |
| Degumas:                                                                              | Gaminys yra nedegus.                     |
| Apatinė sprogo riba:                                                                  | Netaikomas.                              |
| Viršutinė sprogo riba:                                                                | Netaikomas.                              |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | Nėra duomenų.                            |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | Neužsidega savaime.                      |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | Netaikomas.                              |
| pH vertė (neskiestas):                                                                | 8.2 - 8.8                                |
| 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:                                                                               | 1.00 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Santykinis tankis:                                                                    | 1.00                                     |
| Santykinis garų tankis (20 °C):                                                       | Nėra duomenų.                            |

### 9.2 Kita informacija

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Oksidacinės savybės: | Neturi oksiduojančių savybių. |
| Sprogiosios savybės: | Produktas nesproguos.         |
| Garavimo greitis:    | 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

Stabila pie normālas temperatūras un spiediena vismaz līdz derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz konteinerā.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite ir kitų sąlygų, kurios nėra paminėtos 7 skyriuje.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių specifinių medžiagų, kurių reikėtų vengti naudojant pagal paskirtį.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Įprastai laikant ir naudojant pavojingų skilimo produktų nesusidaro.

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ 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:     | Dirgina 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)

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

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

#### 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 ardamosios 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

Šis produktas neturi žinomo ekotoksinio poveikio. Manoma, kad produktas neturės neigiamos įtakos nuotekų valymo įrenginių funkcijoms. Ekotoksikologinių bandymų duomenų apie visą produktą nėra. Ekotoksikologinė rizika buvo įvertinta remiantis turimais duomenimis apie produkto sudedamąsias dalis ir koncentracijas, kai jie buvo prieinami.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto sudedamosios dalys pasižymi geromis biologinio skaidumo savybėmis. Produkte esančios paviršinės medžiagos atitinka ploviklių Reglamente (EC) Nr.648/2004 nustatytus biologinio skaidymosi reikalavimus. Remiantis turimais duomenimis, biologinis skaidumas nuotekų valymo įrenginiuose gali būti priskirtas kaip aukštas.

| Cheminės medžiagos pavadinimas                                                 | Biologinis skaidymas | Šaltinis         | Pastabos                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
| Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas                                  | Ca. 60%              | OECD 301 D, 28 D | Lengvai biologiškai skaidoma. |
| Aminai, N-C10–16-alkiltrimetilendi-, reakcijos su chloracto rūgštimi produktai | 94%                  | OECD 301 A       | 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 visos produkto sudedamosios dalys yra gerai biologiškai skaidomos. 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.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

## 12.6 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.

## 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) arba 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 reglamentas, 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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

## 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikomas.

## 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikomas.

## 14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms. | Pavojaus ženklas(ai): Netaikomas. | LQ: Netaikomas.

## 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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

---

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

Netaikomas.

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

Netaikomas.

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms. | Pavojaus ženklas(ai): Netaikomas. | LQ: Netaikomas.

**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**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

Netaikomas.

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

Netaikomas.

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms. | Pavojaus ženklas(ai): Netaikomas. | LQ: Netaikomas.

**14.5 Pavojus aplinkai**

Pavojus aplinkai: Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Žiūrėkite nuo 6 iki 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.

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

---

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

---

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

---

### Nurodomi pakeitimai

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

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys - Atnaujintas.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės - 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

PBT - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis

PNEC - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebepasireiškia 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

Produkto pavadinimas: DENTIRO® Zero

## 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              |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3      | H412                  | Suderinta (iteisinta) klasifikacija. |

## Atitinkamų frazių sąrašas

- H302 Kenksminga prarijus.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga 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, 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.