

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatusena

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimi: DENTIRO® Sensitive Wipes
UFI: 470X-K8PH-X00X-ST0Q
Aine tüüp: Segu
Aine/segu kasutusala: Pindade desinfektsioonivahend

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: DENTIRO® Sensitive Wipes on alkoholitel ja kvaternaarseidel ammooniumühenditel põhinevad kasutusvalmis desinfitseerimislapid mitteinvasiivsete meditsiiniseadmete, nagu operatsioonilauad, kandraamid, infusioonipostid ja hambaravitoolid, kiireks desinfitseerimiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad: Ärge kasutage muul otstarbel kui ettenähtud viisil.

Soovitavad kasutuspiirangud: Ainult professionaalseks kasutamiseks.

1.3 Ohutuskardi tarnija andmed

	Tootja
Address:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-posti:	info@udm.li
Veebilehel:	www.udm.li
	Allkasutaja/importija/levitaja
Address:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-posti:	info@udm.li
Veebilehel:	www.udm.li

Ohutuskardi koostamise eest vastutav isik

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +423 237 15 03
E-posti: info@udm.li

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: 16662

* Palun kontrollige ülaloodud numbreid regulaarselt, kuna need võivad muutuda.

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohuliik	Ohukategooria	Ohtusteatisega seotud kood(id)	Klassifitseerimise protseduur
Füüsikaline oht	Flam. Sol. 1	H228	Katseandmete alusel.
Terviseoht	Eye Dam. 1	H318	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.
Terviseoht	STOT SE 3	H336	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.

Kõigi H-lauseste täistekst on toodud 16. jaos.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammide:



GHS02



GHS05



GHS07

Tunnussõna:

Ohulaused:

H228

Tuleohtlik tahke aine.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused:

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P233

Hoida pakend tihedalt suletuna.

P261

Vältida suitsu/udu/auru/pihuse sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas asjakohaste kohalikele ja riiklike määrustega.

Täiendav ohuteave:

Ei ole rakendatav.

2.3 Muud ohud

PBT- või vPvB-omaduste:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Vaata allpool.

3.2 Segud

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aine nimetus	Tunnuskood	Klassifikatsioon	SCL, M-factor, ATE	Kontsentratsioon
Etanool	CASI nr: 64-17-5 EÜ nr: 200-578-6 Indeksnumber: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Andmed puuduvad.	15% - < 30%
Propan-1-ool	CASI nr: 71-23-8 EÜ nr: 200-746-9 Indeksnumber: 603-003-00-0 REACH Nr: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Andmed puuduvad.	15% - < 30%
Propan-2-ool	CASI nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 Indeksnumber: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Andmed puuduvad.	1% - < 2.5%

Kõigi H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused:	Mitte anda vigastatud teadvuseta isikule juua või süüa. Pöörata vigastatu küljeli ja hoida tema hingamisteed avatuna. Kui teil on kahtlusi või kui sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole. Näidata arstile kemikaali ohutuskaarti või etiketti. Mitte esitada, kui on oht tervisele või puuduvad kvalifikatsioonid. Suust suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Kui on alust arvata, et keskkonnas on veel ohtlikku auru, tuleb kasutada hingamiskaitsevahendeid (mask, hingamisaparaat). Enne saastunud riietuse kõrvaldamist pesta seda veega või kasutada kindaid.
Pärast sissehingamist:	Viia vigastatud isik saastunud alast välja värske õhuga ruumi. Teadvusekaotuse korral asetada patsient stabiilsesse asendisse küljele ja pöörduge arsti poole. Kui hingamine on ebaregulaarne või seiskub, tehke kunstlikku hingamist. Asetada puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduge kohe arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga:	Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pärast seguga kokkupuutumist pesta saastunud kehaosi kohe ohtra veega. Otsige viivitamatult professionaalset meditsiinilist abi.
Pärast silma sattumist:	Avada silmad, pesta neid kohe ohtra veega ning loputada ka silmalaugude alt. Eemaldada kontaktläätsed pärast viieminutilise loputamist ja jätkata loputamist. Pöörduge kohe arsti poole.
Pärast allaneelamist:	Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Mitte anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Pöörduge kohe arsti poole. Näidata arstile kemikaali ohutuskaarti või etiketti.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervisele avaldatavate mõjude ja võimalike sümptomite kohta leiate üksikasjalikku infot 11. punktist.

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomipõhine ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:	Süsinikdioksiid CO ₂ , tulekustuti pulber, hajutatud veejuga, alkoholi suhtes resistentne vaht.
Sobimatud kustutusvahendid:	Otsene veejuga.

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud:

Ohtlikud põlemissaadused:

Tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid; vältida gaaside/suitsu sissehingamist.

Andmed puuduvad.

5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tule tõrjujatele:

Täiendav teave:

Täielik kaitseriietus (k.a kiiver, kaitsejalanõud ja kindad) (EN 469) koos kompaktses hingamisaparaadiga (EN 137).

Vältida tulekahju või kuumenemise käigus tekkiva suitsu/gaaside sissehingamist. Keelatud on inimesi ohtu seadvad tegevused või tegevused, milleks puudub vajalik väljaõpe. Ülekuumenemise korral võivad mahutid plahvatada. Aurud ja õhk võivad moodustada plahvatusohtlikke segusid. Jahutada lähedalasuvaid tooteid veega ja viia need tulekahju lähedusest võimaluse korral eemale. Saastunud kustutusvesi ja tulekahju jäägid kõrvaldada ametlike eeskirjade järgi.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal:

Kanda isikukaitsevahendeid (8. jagu). Tagada piisav ventilatsioon. Hoida eemal süüteallikatest. Suitsetamine keelatud. Keelatud on inimesi ohtu seadvad tegevused või tegevused, milleks puudub vajalik väljaõpe. Takistage juurdepääsu kaitseta isikutele. Evakueerige ohuala. Udu/auru ainet mitte sisse hingata. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

Päästetöötajad:

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta jõuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Ei tohi lasta sattuda maapinda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Peatage leke, kui te seeläbi kedagi ohtu ei sea. Lekkinud vedelik kogutakse kokku liiva vms mittepõleva ja imava materjali abil või kogutakse aine sobivasse taarasse ja viiakse ohtlike jäätmete kogumispunkti. Kasutage ainult plahvatuskindlaid vahendeid ja seadmeid. Kasutage sädemekindlaid tööriistu. Vältida sattumist kanalisatsiooni, vette, keldritesse või kinnistesse aladesse. Ventileerida ruume. Uhtuda saastatud pinda rohke veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt ka 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Üldine nõuanne:

Aurude ja aerosoolide sissehingamise vältimiseks kasutage üld- või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni. Ärge laske äravoolutorudesse, pinnavette ega pinnasesse. Sulgege anum kohe pärast kasutamist tihedalt.

Juhised tulekahju ja plahvatuse eest kaitsmiseks:

Tagada hea ventilatsioon.

Üldised tööhügieeninõuded:

Hoolitse oma isikliku hügieeni (pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel). Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Udu/auru ainet mitte sisse hingata. Vältige kokkupuudet naha, silmade ja rõivastega. Eemaldage saastunud riided ja peske enne uut kasutuskorda. Kasutada isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu).

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Avatud anum tuleks pärast kasutamist korralikult sulgeda ja asetada lekkimise / mahavalgumise vältimiseks püstiasendisse. Mitte hoida sildistamata mahutites.

Lisateave ladustamistingimuste kohta: Hoida jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Kaitsta lahtise tule, kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest. Hoida eemal süüteallikatest – suitsetamine keelatud. Hoida originaalmahutis.

Hoiustamine erinevate toodetega: Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Hoida eemal: oksüdeerijatest, tugevatest alustest, tugevatest hapetest.

7.3 Erikasutus

Vt jaotises 1 kindlaksmääratud kasutusalasid.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Vaadake vastava lähteteksti uusimat väljaannet ja täiendava teabe saamiseks pidage nõu tööhügienisti või muu sarnase spetsialistiga või pöörduge kohalike asutuste poole.

Bioloogilised Piirnormid

Antud koostisaine(te) bioloogilised kokkupuute piirnormid puuduvad.

DNEL väärtused

Aine nimetus	Kokkupuute muster	Kokkupuute tee	Piirväärtus
Etanool CASi nr:64-17-5	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	380 mg/m ³
	Töötajad (akuutne, lokaalsed mõjud)	Sissehingamine	1900 mg/m ³
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	114 mg/m ³
	Tarbijad (akuutne, lokaalsed mõjud)	Sissehingamine	950 mg/m ³
	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Nahakaudne	343 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Nahakaudne	206 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Suukaudne	87 mg/kg bw/päev
Propaan-1-ool CASi nr:71-23-8	Töötajad (akuutne, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	1723 mg/m ³
	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	268 mg/m ³
	Tarbijad (akuutne, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	1036 mg/m ³
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	80 mg/m ³
	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Nahakaudne	136 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Nahakaudne	81 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Suukaudne	61 mg/kg bw/päev
Propaan-2-ool CASi nr:67-63-0	Töötajad (akuutne, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	1000 mg/m ³
	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	500 mg/m ³
	Tarbijad (akuutne, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	178 mg/m ³
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	89 mg/m ³
	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Nahakaudne	888 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Nahakaudne	319 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (akuutne, süsteemsed mõjud)	Suukaudne	51 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Suukaudne	26 mg/kg bw/päev
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Suukaudne	26 mg/kg bw/päev

PNEC väärtused

Aine nimetus	Kokkupuute tee	Piirväärtus
Etanool CASi nr:64-17-5	Magevesi	960 µg/L
	Vahelduv vabanemine (magevesi)	2.75 mg/L
	Merevesi	790 µg/L
	Reoveepuhastusjaam	580 mg/L
	Põhjasete (magevesi)	3.6 mg/kg dw

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

	Põhjasete (merevesi)	2.9 mg/kg dw
	Pinnas	630 µg/kg dw
	Sekundaarne mürgistus	380 - 720 mg/kg toidu kohta
Propan-1-ool CASi nr:71-23-8	Magevesi	6.83 mg/L
	Vahelduv vabanemine (magevesi)	10 mg/L
	Merevesi	683 µg/L
	Reoveepuhastusjaam	96 mg/L
	Põhjasete (magevesi)	27.5 mg/kg dw
	Põhjasete (merevesi)	2.75 mg/kg dw
	Pinnas	1.49 mg/kg dw
Propan-2-ool CASi nr:67-63-0	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Vaata jagu 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine:	Kasutamise ajal kandke kaitseprille (EN 166).
Käte kaitsmine:	Lühiajaline kokkupuude: kindad, mille kaitseindeks on vähemalt klass 2 (EN 374, läbilaskvusaeg > 30 min) klassi A ainete puhul. Pikaajaline kokkupuude: kindad, mille kaitseindeks on vähemalt klass 6 (EN 374, läbitungimisaeg > 480 min) A-klassi ainete puhul (A-klass: primaarsed alkoholid).
Naha kaitsmine:	Tavakasutuse ajal ei nõuta.
Hingamisteede kaitse:	Vältida aerosooli moodustumist. Aerosooli moodustumise korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.
Termiline oht:	Andmed puuduvad.
Hügieeni meetmed:	Pöörata tähelepanu isiklikule hügieenile – pesta oma käsi enne pause ja pärast tööd. Käidelda kooskõlas tööstushügieeni ja -ohutuse tavadega. Vältige kokkupuudet naha, silmade ja rõivastega. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Mitte sisse hingata auru/aerosooli.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kemikaalide käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	Vedelik
Vorm:	Fliisile imendunud vedelik
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Alkohol
Sulamispunkt:	Andmed puuduvad.
Külmumispunkt:	Andmed puuduvad.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Andmed puuduvad.
Süttivus:	Toode on tuleohtlik.
Alumine plahvatuspiir:	Ei ole rakendatav.
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole rakendatav.
Leekpunkt:	26 °C
Isesüttimistemperatuur:	Pole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	Ei ole rakendatav.

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

pH (lahjendamata):	6.5 - 7.5
pH (lahjendatud lahus):	Ei ole rakendatav (valmislahus).
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed puuduvad.
Lahustuvus:	Lahustub vees täielikult.
N-oktanol/vesi jaotustegur:	Ei ole rakendatav.
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	Andmed puuduvad.
Tihedus:	0.92 g/cm ³
Suhteline tihedus:	0.92
Auru suhteline tihedus (20°C):	Andmed puuduvad.

9.2 Muu teave

Oksüdeerivad omadused:	Ei ole oksüdeeriv.
Plahvatusohtlikkus:	Aurud ja õhk võivad moodustada plahvatusohtlikke segusid.
Aurustumiskiirus:	Andmed puuduvad.
Segunevus:	Lahustub vees täielikult.
Muu teave:	Andmed puuduvad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Segu ei ole reaktiivne.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne normaaltemperatuuril ja -rõhul vähemalt kuni mahutile trükitud kõlblikkusaja lõpuni. Kokkupuude lahtise leegiga võib põhjustada süttimist.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida kuumust, leeke, sädemeid ja muid süüteallikaid. Mahutid võivad tugeva kuumuse käes lõhkeda või plahvatada. Vältida jaotises 7 mainitust mõjusamaid tingimusi.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet alkoholi suhtes tundlike materjalidega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavapärasel ladustamisel ja kasutamisel ei teki ohtlikke lagunemisjääke.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Sattumine nahale:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Silma sattumisel:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

Allaneelamine:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Akuutne toksilisus	
Segu:	ATEmix: LD50 (rott, allaneelamine) > 5000 mg/kg
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Nahasöövitus/-ärritus	
Segu:	Ärritust pole oodata. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	
Segu:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	
Segu:	Ei ole klassifitseeritud ülitundlikkust põhjustava kemikaalina.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Mutageensus sugurakkudele	
Segu:	Ei ole mutageen. Ei sisalda teadaolevate mutageensete omadustega koostisosi.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Kantserogeensus	
Segu:	Ei sisalda teadaolevate kantserogeensete omadustega koostisosi.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Reproduktiivtoksisilisus	
Segu:	See toode ei sisalda koostisaineid, millel on teadaolevalt reproduktiivtoksiline toime.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	
Segu:	Sellel tootel ei ole teadaolevat ühekordset STOT-iga kokkupuudet.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	
Segu:	Sellel tootel ei ole teadaolevat korduvat STOT-iga kokkupuudet.
Komponendid:	Andmed puuduvad.
Hingamiskahjustus	
Segu:	Sellel tootel ei ole teadaolevat aspiratsiooniohtu.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Muud ohud

Segu:	Andmed puuduvad.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Mürgisus

Meie pakendites olevate koguste vabanemine eeldatavasti ei ole ökotoksilise mõjuga. Selle toote mitme pakendi vabastamisel võib olla ajutine ja lokaalne toksiline toime vee- ja maismaaorganismidele. See toode eeldatavasti ei mõjuta reoveepuhastite tööd negatiivselt. Kogu toote ökotoksikoloogiliste testide andmed puuduvad. Ökotoksikoloogilist riski on hinnatud olemasolevate andmete põhjal toote koostisosade ja kontsentratsioonide kohta juhul, kui need on kättesaadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote koostisosadel on head biolagunemisomadused. Tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergentide määruse (EÜ) nr 648/2004 bioloogilise lagunemise nõuetele. Olemasolevate andmete põhjal võib biolagunevuse reoveepuhastites liigitada kõrgeks.

Aine nimetus	Biolagunemine	Alused	Märkused
Etanool	94%	OECD 301 E	Andmed puuduvad.
Propaan-1-ool	75%	20 D	Bioloogiliselt kergesti lagunevad.
Propaan-2-ool	95%	21 D	Bioloogiliselt kergesti lagunevad.

12.3 Bioakumulatsioon

Segu: Kättesaadavate andmete põhjal ei eeldata, et ühelgi toote koostisosal oleks bioakumulatsioonipotentsiaali.

Komponendid: Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Segu: Toode ei ole eeldatavasti pikkade vahemaade läbimiseks sobilik, kuna kõik toote koostisosad on hea biolagunevusega. Pindpinevus ja absorptsiooni/desorptsiooni kineetika ei ole toote puhul olulised.

Komponendid: Andmed puuduvad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode ei sisalda koostisaineid, mis võivad osoonikihti kahjustada või globaalset soojenemist põhjustada. Toode ei sisalda raskmetalle ega nende ühendeid, nagu on määratletud dokumendis 2006/11/EG. Toode ei sisalda imenduvaid orgaanilisi halogeene (AOX). Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC).

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kahjutustamise meetodid: Kõrvaldada vastavalt riiklikele ja piirkondlikele eeskirjadele. Jäätmekood EWC Nr: 070699 (Rühm: MFSU jäätmed rasvadest, määrdeainetest, seepidest, pesuvahenditest, desinfektsioonivahenditest ja isikukaitsevahenditest). Väikesed

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

Saastunud pakend:

kogused toodet (kuni umbes 500 ml päevas) võib pärast kraaniveega 1:5 lahjendamist kanalisatsiooni kaudu ära visata.

Tühje pakendeid võib käidelda nagu olmeprügi või pärast veega puhastamist taaskasutada. Käsitsege toodet sisaldavat pakendit samamoodi nagu toodet ennast. Juhul, kui teie asukohas on saadaval, siis ohutuskaardi jaotises 15 on toodud viited kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele. Kasutaja vastutab ainuiskuliselt kehtivate eeskirjadega tutvumise ja nende järgimise eest.

14. JAGU: VEONÕUDED

Maismaatransport (ADR/ADN/RID)

14.1 ÜRO number

UN 3175

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

TAHKED AINED MILLES ON KERGESTISÜTTIVAID VEDELIKKE, N.O.S. (Etanool, Propaan-1-ool)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

4.1

14.4 Pakendigrupp

II | Ohumärgis(ed): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

Meretransport (IMDG/IMO)

14.1 ÜRO number

UN 3175

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

TAHKED AINED MILLES ON KERGESTISÜTTIVAID VEDELIKKE, N.O.S. (Etanool, Propaan-1-ool)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

4.1

14.4 Pakendigrupp

II | Ohumärgis(ed): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei

Merereostusaine: Ei

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Õhutransport (IATA)

14.1 ÜRO number

UN 3175

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

TAHKED AINED MILLES ON KERGESTISÜTTIVAID VEDELIKKE, N.O.S. (Etanool, Propaan-1-ool)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

4.1

14.4 Pakendigrupp

II | Ohumärgis(ed): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP). Toode vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määruse (EÜ) nr 648/2004 (detergentide määrus), määruse (EL) nr 528/2012 (biotsiidimäärus), direktiivi 93 nõuetele. /42/EÜ (meditsiiniseadmete direktiiv), ja määruse (EL) nr 2017/745 meditsiiniseadmete kohta (MDR), kui see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei teostatud aine ohutuse hindamist.

16. JAGU: MUU TEAVE

Andmed muudatuste kohta

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata - Uuendatud.

1.3 Ohutuskardi tarnija andmed - Uuendatud.

8.2 Kokkupuute ohjamine - Uuendatud.

Lühendid ja akronüümid

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

ASTM - Ameerika Materjalide Testimise Ühing
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biokeemiline hapnikutarve
c.c. - Suletud anum
CAS - CAS-numbreid määrav ühing
CESIO - Pindaktiivsete ainete ja nende orgaaniliste vahetoodete Euroopa komitee
COD - Keemiline hapnikutarve
DMEL - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
DNEL - Arvutuslik mittetoimiv tase
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Toimet avaldav kontsentratsioon
EINECS - Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Ohtlike ainete vedu maanteel, raudteel ja sisevetes
GGVSee - Ohtlike ainete vedu meretranspordil
GLP - Hea laboritava
GMO - Geenmuundatud organism
IATA - Rahvusvaheline Õhuvedude Liit
ICAO - Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon
IMDG - Rahvusvaheline meritsi veetavate ohtlike kaupade koodeks
ISO - Rahvusvaheline standardimisorganisatsioon
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet
LOEL - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet
LQ - Piiratud kogus
M-Factor - Korrutustegur
NOAEL - Aine suurim annus, mille kestva manustamise tagajärjel ei ilmne tuvastatavat ja mõõdetavat kahjulikku toimet
NOEC - Kontsentratsioon ilma nähtava mõjuta
NOEL - Doos ilma nähtava mõjuta
o.c. - Lahtine anum
OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL - Ohtlike ainete piirnorm töökohal
PBT - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline
PNEC - Prognoositav kontsentratsioon vastavas keskkonnas, mille korral ei ilmne keskkonnakahjulikku mõju
REACH - REACH määrus
RID - Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
SVHC - Eriti murettekitavad ained
TA - Tehniline juhend
TRGS - Tehnilised eeskirjad ohtlike ainete kohta
vPvB - Väga püsiv, väga bioakumuleeruv
WGK - Vett reostav

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Andmed puuduvad.

Segu klassifikatsioon ja selle klassifitseerimise protseduur vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohukategooria	Ohtusteatisega seotud kood(id)	Klassifitseerimise protseduur
Flam. Sol. 1	H228	Katseandmete alusel.
Eye Dam. 1	H318	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.
STOT SE 3	H336	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.

Toode: DENTIRO® Sensitive Wipes

Asjakohased ohulaused

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Koolitusnõuanded

Tähelepanu tuleb pöörata riiklikus seadusandluses ette nähtud töötajate väljaõppe õiguslikele nõuetele.

Käesoleval ohutuskardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktide käesoleval ohutuskardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.