

Toode: DENTIRO® Omni

OHUTUSKAART

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

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi:	DENTIRO® Omni
UFI:	JK00-V0H9-000E-PG92
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® Omni on madala alkoholisisaldusega pinna desinfitseerimisvahend mitteinvasiivsete meditsiiniseadmete, nagu operatsioonilauad, kandraamid, infusioonipostid ja hambaravivahendid, pindade kiireks desinfitseerimiseks.
Mittesoovitatavad kasutusalaad:	Ärge kasutage muul otstarbel kui ettenähtud viisil.
Soovitatavad kasutuspiirangud:	Ainult professionaalseks kasutamiseks.

1.3 Ohutuskardi tarnija andmed

Tootja	
Aadress:	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	
Aadress:	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 Hädaabitelefone number

Hädaabitelefone number: 16662

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

Toode: DENTIRO® Omni

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohuliik	Ohukategooria	Ohtusteatise seotud kood(id)	Klassifitseerimise protseduur
Füüsikaline oht	Flam. Liq. 2	H225	Katseandmete alusel.
Terviseoht	Eye Irrit. 2	H319	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.

Kõigi H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammide:



GHS02



GHS07

Tunnussõna:	Ettevaatust
Ohulaused:	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused:	P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P233 Hoida pakend tihedalt suletuna. P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas asjakohaste kohalike 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, mille 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

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aine nimetus	Tunnuskood	Klassifikatsioon	SCL, M-factor, ATE	Kontsentratsioon
--------------	------------	------------------	--------------------	------------------

Toode: DENTIRO® Omni

Propaan-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.	15% - < 30%
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.	5% - < 15%

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.
Pärast sissehingamist:	Viia vigastatud isik saastunud alast välja värske õhuga ruumi. Pöörduda arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga:	Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pärast seguga kokkupuutumist pesta saastunud kehaosi kohe ohtra vee. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist:	Avada silmad, pesta neid kohe ohtra veega ning loputada ka silmalaugude alt. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduda arsti poole.
Pärast allaneelamist:	Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Mitte anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Pöörduda 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.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud:	Tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid; vältida gaaside/suitsu sissehingamist.
Ohtlikud põlemissaadused:	Andmed puuduvad.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele:	Täielik kaitseriietus (k.a kiiver, kaitsejalanõud ja kindad) (EN 469) koos kompaktses hingamisaparaadiga (EN 137).
Täiendav teave:	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

Toode: DENTIRO® Omni

võivad moodustada plahvatusohtlikke segusid. Jahutada lähedalasuvaid tooteid veega ja viia need tulekahju lähedusest võimaluse korral eemale.

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).

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.

Toode: DENTIRO® Omni

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohalaste piirnormid

Vaadake vastava lähteteksti uusimat väljaannet ja täiendava teabe saamiseks pidage nõu tööhügieenisti 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
Propaan-2-ool CASi nr:67-63-0	Töötajad (akuutne, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	1000 mg/m³
	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	500 mg/m³
	Tarbijad (akuutne, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	178 mg/m³
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	89 mg/m³
	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
Etanool CASi nr:64-17-5	Töötajad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	380 mg/m³
	Töötajad (akuutne, lokaalsed mõjud)	Sissehingamine	1900 mg/m³
	Tarbijad (kroonilised, süsteemsed mõjud)	Sissehingamine	114 mg/m³
	Tarbijad (akuutne, lokaalsed mõjud)	Sissehingamine	950 mg/m³
	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

PNEC väärtused

Aine nimetus	Kokkupuute tee	Piirväärtus
Propaan-2-ool CASi nr:67-63-0	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Etanool CASi nr:64-17-5	Magevesi	960 µg/L
	Merevesi	790 µg/L
	Vahelduv vabanemine (magevesi)	2.75 mg/L
	Reoveepuhastusjaam	580 mg/L
	Põhjasete (magevesi)	3.6 mg/kg dw
	Põhjasete (merevesi)	2.9 mg/kg dw
	Pinnas	630 µg/kg dw
	Sekundaarne mürgistus	380 - 720 mg/kg toidu kohta

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) klasside A ja K ainete puhul. Pikaajaline kokkupuude: kindad, mille kaitseindeks on vähemalt klass 6 (EN 374, läbitungimisaeg > 480 min) klasside A ja K ainete puhul (klass A: primaarsed alkoholid; klass K: anorgaanilised alused).

Naha kaitsmine:

Tavakasutuse ajal ei nõuta.

Hingamisteede kaitse:

Gaasi/auru/aerosooli mitte sisse hingata.

Termiline oht:

Andmed puuduvad.

Toode: DENTIRO® Omni

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 aere/aerosoole.

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:	Selge, mitteviskoosne vedelik
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Alkohol
Sulamispunkt:	Andmed puuduvad.
Külmumispunkt:	Andmed puuduvad.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Andmed puuduvad.
Süttivus:	Toode on tuleohtlik.
Alumine plahvatuspiir:	Andmed puuduvad.
Ülemine plahvatuspiir:	Andmed puuduvad.
Leekpunkt:	Andmed puuduvad.
Isestüttimistemperatuur:	Pole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	Ei ole rakendatav.
pH (lahjendamata):	5.0 - 7.0
pH (lahjendatud lahus):	Ei ole rakendatav (valmislahus).
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed puuduvad.
Lahustuvus:	Lahustub vees täielikult.
N-oktaanol/vesi jaotustegur:	Ei ole rakendatav.
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	Andmed puuduvad.
Tihedus:	0.97 g/cm ³
Suhteline tihedus:	0.97
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.

Toode: DENTIRO® Omni

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 ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida kuumust, leeki, 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 ohtlike 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.
Allaneelamine:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.

Akuutne toksilisus

Segu:	ATEmix: LD50 (rott, allaneelamine) > 5000 mg/kg
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Nahasöövituse/-ärritus

Segu:	Ärritust pole oodata. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Segu:	Ärritab silmi.
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.

Reproduktiivtoksilisus

Segu:	See toode ei sisalda koostisaineid, millel on teadaolevalt reproduktiivtoksiline toime.
-------	---

Toode: DENTIRO® Omni

Komponendid: Andmed puuduvad.

Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Segu: Sellel tootel ei ole teadaolevat ühekordset STOT-iga kokkupuudet.

Komponendid: Andmed puuduvad.

Mürgisus sihtlundi 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.

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. Olemasolevate andmete põhjal võib biolagunevuse reoveepuhastites liigitada kõrgeks.

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

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.

Toode: DENTIRO® Omni

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

Saastunud pakend:

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 1987

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ALKOHOLID, N. O. S. (Etanool, Propaan-2-ool)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

3

14.4 Pakendigrupp

II | Ohumärgis(ed): 3 | LQ: 1 L

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei

Toode: DENTIRO® Omni

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

Meretransport (IMDG/IMO)

14.1 ÜRO number

UN 1987

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ALKOHOLID, N. O. S. (Etanool, Propaan-2-ool)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

3

14.4 Pakendigrupp

II | Ohumärgis(ed): 3 | LQ: 1 L

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei
Merereostusaine: Ei

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 1987

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ALKOHOLID, N. O. S. (Etanool, Propaan-2-ool)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

3

14.4 Pakendigrupp

II | Ohumärgis(ed): 3 | LQ: 1 L

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

Toode: DENTIRO® Omni

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 93/42/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

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 Tsiviilennundusorganisatsioon

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

Toode: DENTIRO® Omni

OEL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
PBT - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline
PNEC - Prognoositav kontsentratsioon vastavas keskkonnas, mille korral ei ilmne keskkonnakahjulikke 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. Liq. 2	H225	Katseandmete alusel.
Eye Irrit. 2	H319	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.

Asjakohased ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
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 pidepunktid 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.