

1. Tuotteen ja yrityksen tunnistetiedot				
Tuotteen nimi: Endo-Eze MTAFlow Gel		SDS-koodinumero: SDS25		
Kauppanimi ja synonyymit: Endo-Eze MTAFlow Gel		Viimeisin tarkistus: N/A Voimaantulopäivä: 07/06/2022		
Kemiallinen nimi: seokselle ei ole annettu nimeä		Valmistanut NuSmile Ltd. Ultradentille		
CAS. Numero: Ei ole annettu		Osoite: 505 10200 S #3935, South Jordan, UT 84095 Verkkosivusto: www.ultradent.com		
Arvosana tai vähäiset muunnelmaintiteetit: Ei ole		Puhelinnumero: (801) 572-4200		
Tuotteen käyttö (Kanadan markkinoita varten): Käyttö: Vesipohjainen neste sekoitettavaksi MTAFlow Powderin kanssa hammaslääketieteelliseen käyttöön.		sähköposti: onlineordersupport@ultradent.com		
2. Vaarojen tunnistaminen				
Yleiskatsaus hätätilanteeseen: lievästi hapan vesipohjainen geeliliuos				
Altistumisreitit	Kertaluonteinen, toistuva tai elinikäinen altistuminen	Vaikeusaste (lievä, keskivaikea, vakava)	Vaarallisen komponentin akuutti ja krooninen terveysvaikutus (-vaikutukset)	Kohde-elimet
Silmä	Kertaluonteinen	Keskivaikea		-
Iho	Kertaluonteinen	Lievä		-
Hengittäminen	Kertaluonteinen	Lievä		Keuhkot
Nieleminen	Kertaluonteinen	Lievä		-
Altistumisen pahentamat lääketieteelliset tilat: ei tiedossa.				
Syöpää aiheuttava komponentti (IARC, NTP): ei tiedossa.				
Mahdolliset ympäristövaikutukset: sekoittuu veteen, ei tunnettuja vaikutuksia.				
3. Ainesosien koostumus				
Kemiallinen nimi: Ei määritetty		CAS-numero: N/A		
Yleinen nimi ja synonyymit: Endo-Eze MTAFlow Gel		Vaaralliset aineosat: Ei ole		
Epäpuhtaudet ja stabiloivat lisäaineet: Ei ole		Altistumisrajat: Ei ole		
4. Ensiaputoimenpiteet				
Altistumisreitit	Ensiapuohjeet	Välitön lääkärinhoito	Vaikutukset	
			Akuutti	Viivästynyt
Silmä	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä useita minutteja pitäen silmiä auki.	Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.		
Iho	Huuhtelee iho välittömästi runsaalla viileällä saippuavedellä.	Hakeudu lääkärin hoitoon.		
Hengittäminen	Mene tilaan, jossa on raitista ilmaa. Jos altistunut henkilö ei hengitä, anna tekohengitystä. Jos hengitys on vaikeaa, anna lisähappea. Pidä potilas lämpimänä.	Hakeudu lääkärin hoitoon.		
Nieleminen	Jos tuotetta niellään, huuhtelee suu vedellä ja hakeudu lääkäriin. Lääkärinhoito.	Hakeudu lääkärin hoitoon.		
Muut	Hakeudu lääkäriin laajamittaisen altistumisen jälkeen.	-		
Huomautus lääkäreille (hoito, testaus ja seuranta): Hoito oireenmukaisesti.				
5. Palo- ja räjähdystiedot				
Leimahduspiste & menetelmä: Ei sovelleta geeliin	Syttävyyssrajat (räjähdysrajat) ilmassa LEL/UEL: Ei sovellettavissa	Itsesyttymislämpötila: Ei sovellettavissa	Muut: Ei ole	
Liekin leviäminen tai palamisnopeus (kiinteät aineet): Ei sovelleta geeliin	Palon voimakkuuteen vaikuttavat ominaisuudet:	Syttävyyssluokitus: 0		
Sammutusaineet: Vesisuihku, vaahto, hiilidioksidi tai kuivakemikaali.		Vältettävät sammutusaineet: Ei ole		
Palomiesten suojele ja menettelyt: Tavanomaiset. Vältä savun hengittämistä; käytä hengityssuojainta ja suojapukua.				
Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat: Tulipalossa voi muodostua hiilidioksidi-, typenoksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.				
6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta				
Rajoitustekniikat: Hävitä sekajätteen mukana.				
Vuodon/läikkyneen aineen puhdistusmenettelyt ja -välineet: Pyyhi vuodot rätillä, jotta materiaali ei pääse leviämään, ja hävitä sekajätteen mukana. Hävitä säiliö ja käyttämätön sisältö liittovaltion, osavaltion ja paikallisten vaatimusten mukaisesti.				
Evakuointimenettelyt: N/E		Erytisohteet: N/E		Raportointivaatimukset: N/E

7. Käsitely ja varastointi		
Käsitelykäytännöt ja varoitukset: Geeli on lievästi hapanta. Käytä sopivia käsineitä ja suojalaseja käytön aikana. Säilytettävä poissa silmistä tai kosketuksesta limakalvoihin. Tahattoman kosketuksen jälkeen pese ja huuhtelee vedellä. Endo-Eze MTAFlow -geeli on säilytettävä hyvin suljettuna ja suojattuna pyrogeenien aiheuttamalta kontaminaatiolta. Vain koulutettu henkilökunta saa käyttää tätä tuotetta yksinomaan hammashoitotarkoituksiin.		
Varastointikäytännöt ja varoitukset: Säilytä huoneenlämmössä (25°C/77°F). Pidä pullo tiiviisti suljettuna. Epäasianmukainen varastointi lyhentää säilyvyysaikaa.		
8. Altistumisen hallinta/henkilönsuojaus		
Ilmanvaihto: Käytä hyvin ilmastoidussa tilassa.		Muut tekniset tarkastukset: Ei ole
Maahantuloireitit:	Henkilökohtaiset suojarusteet (PPE) tavanomaiseen käyttöön:	PPE hätätilanteita varten:
Silmät/Kasvot	Käytä suojalaseja.	Suojalasi tai kasvonsuojain.
Iho	Käytä lateksi- tai nitrilikäsineitä ja vältä ihokosketusta.	Käsineet ja kasvusoja.
Hengittämisen	Vältä hengittämistä.	Pölymaski tai hengityssuojain.
Yleiset hygieniavaatimukset ja työkäytännöt: Käytä käsineitä hammaslääketieteen yleisten varotoimien mukaisesti. Pese kädet käytön jälkeen. Tätä tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Pese vaatteet jos ne kontaminoituvat tuotteella. .		
Suojoitimenpiteet saastuneiden laitteiden korjauksen ja huollon aikana: Käytä käsineitä.		
Muut suojoitimenpiteet ja -välineet: N/E		OSHA PEL-arvot: Ei ole
9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet		
Ulkonäkö: Vaaleankeltainen neste		Haju: Ei ole
Normaali fyysinen tila: <input checked="" type="checkbox"/> Nestemäinen olomuoto: Nestemäinen. <input type="checkbox"/> kaasu <input type="checkbox"/> kiinteäaine (Muut)		Kiehumispiste: ~100°C; Sulamispiste: 0°C Jäätymispiste: 0°C.
Ominaispaino tai tiheys (H ₂ O=1): ~1.1	Liukoisuus veteen: Liukoinen	pH: 3 – 4
Höyrynpaine (mm Hg @ 20°C): N/D	Höyryntiheys (AIR= 1): N/D	Haihtumisnopeus (butyyliasettaati = 1): N/D
Muut, mukaan lukien syttyvyys- tai räjähdysrajat / haju / hajukynnys / leimahduspiste / mikä tahansa muu ominaisuus OSHA:n ohjeen nro 3514 mukaisesti: Ei ole		
10. Stabiilisuutta ja reaktiivisuutta koskevat tiedot		
Yhteensopimattomuus (Vältettävät materiaalit): Älä sekoita muiden materiaalien kuin MTA Flow -jauheiden kanssa.		
Hajoamisen aikana syntyvät vaaralliset tuotteet: Geelin vähäisissä määrissä sisältämien komponenttien hajoamistuotteet ovat hiilidioksidi, typen oksidit ja hiilimonoksidi.		
Vaarallinen polymerisaatio? <input type="checkbox"/> Voi esiintyä <input checked="" type="checkbox"/> Ei esiinny		Vältettävät olosuhteet: Lämpö
Vakaus? <input checked="" type="checkbox"/> Vakaa <input type="checkbox"/> Epävakaa		Reaktiivisuutta koskevat näkökohdat: Ei ole
11. Toksikologiset tiedot		
Myrkyllisyystiedot, epidemiologiset tutkimukset, syöpää aiheuttavat vaikutukset, neurologiset vaikutukset, geneettiset vaikutukset, lisääntymisvaikutukset tai rakenneaktiivisuus.		
Tiedot, arvioitu komponenttien sisällön perusteella: Ei tiedossa		
Pitkäaikaisen ja/tai lyhytaikaisen altistumisen välittömät, viivästyneet tai krooniset vaikutukset: Ei tunnetta.		
Altistumisoireiden kuvaus: Ei tiedossa.		
Mahdollinen syöpää aiheuttava indikaatio (NTP, IARC tai OSHA): Ei ole.		
12. Ekologiset tiedot		
Myrkyllisyys, ympäristökuormitus, fysikaaliset/kemialliset tiedot tai muut tiedot, jotka tukevat ympäristövaaralauseita: Heitetään roskiin.		
13. Hävittämistä koskevat näkökohdat		
Säännöt: Hävitä säiliö ja käyttämätön sisältö liittovaltion, osavaltion ja paikallisten vaatimusten mukaisesti.		
Hävittämiseen vaikuttavat ominaisuudet (fysikaaliset/kemialliset): Ei tiedossa		
14. Kuljetustiedot		
Säännelty laivaliikennettä varten? <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei	Oikeat kuljetusnimet: Endo-Eze MTAFlow Gel	Pakkauksryhmä: DOT-luokka: NR
Muuttuvatko määrän, pakkauksen tai lähetystavan muutokset tuotetta? <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei	Vaaraluokka: Ei vaarallinen	Tunnistenumero: Ei ole Muita: ei ole
15. Sääntelyä koskevat tiedot		
Liittovaltion asetukset: Vaarakoodi: Xn (ärsyttävä)		
Turvalausekkeet: S22 Terveydelle haitallista nieltynä; S26 jos joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. S36/37/39 Kuluminen sopiva suojavaatetus, käsineet ja silmiensuojaimet. S45 Onnettomuuden sattuessa tai jos tunnet olosi huonoksi, hakeudu välittömästi lääkäriin. <u>TSCA-luetteloon merkitty</u>		
16. Muut tiedot		
Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämukseemme, mutta ne eivät kuitenkaan muodosta takuuta tietystä tuoteominaisuudesta. Tästä tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tämä terveysvaarojen arviointi perustuu tietoihin, jotka ovat saatavilla sen komponenteista. N/A= ei sovellettavissa. N/D= ei määritetty. N/E= ei vahvistettu.		