


TurvallisuustiedoteKaupallinen nimi: **SNOOP Caries Detecting Dye**

1.0	Kaupallinen tuotteen nimi ja toimittaja		
1.1	Kaupallinen tuotenimi / nimitys	<i>Snoop Caries Detecting Dye</i>	
1.2	Sovellus / käyttö	Hammaslääketieteen ammattilaisten käyttöön tarkoitettu hammaslääketieteellinen materiaali.	
1.2.2	SIC		
1.2.3	Käyttöluokka	851 Terveysalan toiminta 55	
1.3	Valmistaja Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Puhelin: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Sähköposti: Pulpdent@pulpdent.com	
1.4	Hätäpuhelinnumero	1-800-535-5053 (24 tuntia / USA)	
1.5	Valtuutettu eurooppalainen edustaja	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	
	UK Vastuuhenkilö	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom	
	CH Valtuutettu edustaja	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland	
2.0	Vaaratekijöiden tunnistaminen		
2.1	Luokittelu		
2.1.1	Luokitus asetuksen (EU) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	<u>Vaaraluokka</u>	<u>Vaarakategoria</u> <u>Vaaralauseke</u>
		Silmien ärsytys	2 H319
		STOT SE	3 H335
		Ihoärsytys	2 H315
2.1.2	Direktiivin 67/548/EEC mukainen luokitus	Ärsyttävä (Xi) R36 / 37 / 38 (Katso riskilausekkeiden koko teksti KOHDASTA 16).	
2.2	GHS-merkinnän elementit		
	Vaarakuvamerkit		
			
	Merkkisana: VAROITUS		
	Vain hammaslääkärin käyttöön		
	Vaaralausekkeet:		
	H319: Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä. Luokka 2.		
	H335: Erityinen myrkyllisyys kohde-eliimiin (STOT), kerta-altistuminen, hengitystiet, kategoria 3: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.		
	H315: Aiheuttaa ihoärsytystä. Luokka 2.		
	Varoituslausekkeet:		
	P261: Vältä höyryjen hengittämistä.		
	P280: Käytä suojakäsineitä / -vaatteita ja silmiensuojaimia.		

TurvallisuustiedoteKaupallinen nimi: **SNOOP Caries Detecting Dye**

P304+P340: Jos uhri on joutunut hengitysteihin, hänet on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa.

P305+P351+P338: Huuhtelee varovasti vedellä useita minutteja, jos joutuu silmiin. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua.

P303+P361+P353: Jos joutuu iholle tai hiuksiin, saastunut vaatetus on riisuttava. Huuhtelee iho vedellä.

3.0 Koostumus				
3.1	Valmisteen kemiallinen kuvaus:		Propyleeniglykolin, veden, väriaineen ja emulgointiaineen seos	
3.2	Vaaralliset ainesosat			
CAS-numero	Ainesosan nimi	Pitoisuus	Luokitus 67/548/EEC mukaisesti	Luokitus asetuksen (EU) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.
57-55-6	Propyleeniglykoli, USP	49,5%	Ärsyttävä aine (Xi) R36	Silmien ärsytys, kategoria 2
7732-18-5	Vesi	49,5%	---	-----
-----	Väriaine	< 1,0%	Ärsyttävä (Xi) R36 / 37 / 38	Silmien ärsytys, kategoria 2 STOT SE, kategoria 3 Ihoärsytys Kategoria 2.
-----	Emulgointiaine	< 5,0 %	Ärsyttävä (Xi) R36 / 37 / 38	Silmien ärsytys, kategoria 2 STOT SE, kategoria 3 Ihoärsytys Kategoria 2.
4.0 Ensiaputoimenpiteet				
4.1	Yleisiä tietoja	Ei vaarallista terveydelle tai ympäristölle. Snoop on väriaine, joka värjää pehmeät kudokset ja imukykyiset materiaalit. Saattaa aiheuttaa lievää, tilapäistä silmien ärsytystä. Sarveiskalvon vaurioituminen on epätodennäköistä. Saattaa aiheuttaa lievää ihon tai hengitysteiden ärsytystä. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos olet epävarma.		
4.2	Silmäkontakti	Pidä silmäluomet erillään ja huuhtelee juoksevilla vedellä yli 15 minuuttia. Poista piilolinssit muutaman minuutin kuluttua. Hakeudu lääkärin neuvontaan tai hoitoon tarpeen mukaan.		
4.3	Ihokontakti	Riisu saastuneet vaatteet. Pese välittömästi saippualla ja juoksevilla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.		
4.4	Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä pehmytkudosten värjäytymisen minimoimiseksi. Ensiapua ei tarvita.		
4.5	Hengittäminen	Siirry raikkaaseen ilmaan. Anna tarvittaessa happea ja/tai keinohengitystä; hakeudu lääkärin hoitoon.		
4.6	Ensivasteyksiköiden varotoimet	Käytä suojalaseja ja käsineitä.		
4.7	Tietoa lääkäreille			
	Oireet	Kosketus materiaalin kanssa voi aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä, hengityselimissä tai iholle. Iho ja pehmytkudokset voivat värjäytyä.		
	Vaarat	Saattaa aiheuttaa ärsytystä.		
	Hoito	Sama kuin edellä kohdassa Ensiapu		

TurvallisuustiedoteKaupallinen nimi: **SNOOP Caries Detecting Dye**

5.0	Palontorjuntatoimenpiteet	
5.1	Sopivat sammutusaineet	Päätöksen olisi perustuttava ympäröivään tulipaloon.
5.2	Vältettävät sammutusaineet	Päätöksen olisi perustuttava ympäröivään tulipaloon.
5.3	Eryiset altistumisvaarat tulipalossa	Ei mitään
5.4	Palomiesten erityiset suojavarusteet	Ei mitään
6.0	Toimenpiteet onnettomuspäästöjen varalta	
6.1	Henkilökohtaiset varotoimet.	Materiaali värjää ihon ja vaatteet. Käytä käsineitä, laboratoriotakkia ja/tai esiliinaa ja suojalaseja.
6.2	Ympäristöön liittyvät varotoimet	Ei vaarallista ympäristölle. Noudata kaikkia viranomaismääräyksiä.
6.3	Puhdistusmenetelmä	Imeytä tai pyyhi vuoto paperipyyhkeillä tai kertakäyttöliinoilla. Kerää hävitettäväksi tippumattomaan muovipussiin tai -astiaan ympäristön likaantumisen estämiseksi. Pese vuotoalue välittömästi alkoholilla tai saippualla ja vedellä, vaikka vuotoalueen värjäytyminen voi jatkua.
7.0	Käsittely ja varastointi	
7.1	Käsittely	Lääkinnällinen laite, joka on tarkoitettu vain koulutettujen hammaslääketieteen ammattilaisten käyttöön. Noudata hyviä hygieniakäytäntöjä. Sulje säiliön korkki välittömästi uudelleen vuotojen estämiseksi.
7.2	Säilytys	Säilytä tiiviisti suljettuna viileässä huoneenlämmössä. Vältä äärimmäisiä lämpötiloja (>27°C/80°F, <5°C/40°F). Asianmukaisesti säilytetyn, avaamattoman tuotteen säilyvyysaika on kaksi vuotta valmistuspäivästä.
7.3	Eryiset käyttötarkoitukset	Hammaslääketieteellinen materiaali
8.0	Altistumisen valvonta / henkilökohtainen suojaus	
8.1	Altistumisen raja-arvot	Ei määritetty
8.2	Altistumisen valvonta	
8.2.1	Työperäisen altistumisen valvonta	Hammaslääkärin vastaanotolla ei tarvita erityislaitteita tai ilmanvaihtoa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus	Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.
8.2.1.2	Käsien suojaus	Ei muita erityisvaatimuksia kuin kirurgiset käsineet.
8.2.1.3	Silmien suojaus	Ei muita erityisvaatimuksia kuin suojalasit.
8.2.1.4	Ihonsuojaus	Ei muita erityisvaatimuksia kuin hyvät hygienia- ja turvallisuuskäytännöt ihokosketuksen ja sitä seuraavan värjäytymisen estämiseksi.
8.2.1.5	Muut valvonnat	Hätäsilmänhuuhtelulähteen on oltava lähellä. Pese kädet käytön jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen valvonta	Noudata kaikkia viranomaismääräyksiä.
9.0	Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet	
9.1	Ominaisuudet	
9.1.1	Ulkonäkö / väri / fyysinen tila	Erittäin tummansininen neste
9.1.2	Haju	Ei mitään

TurvallisuustiedoteKaupallinen nimi: **SNOOP Caries Detecting Dye**

9.2	Tärkeitä terveys-, turvallisuus- ja ympäristötietoja	
9.2.1	pH	Ei määritetty
9.2.2	Kiehumispiste	Kiehumispiste: 220°F / 105°C
9.2.3	Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
9.2.4	Syttymislämpötila	Ei sovellettavissa
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	Ei sovellettavissa
9.2.6	Hajukynnysarvo	Ei sovellettavissa
9.2.7	Höyrynpaine	Ei määritetty
9.2.8	Ominaispaino	1,060
9.2.9	Liukoisuus veteen	Täydellinen
9.2.10	Jakautumiskerroin	Ei määritetty
9.2.11	Viskositeetti	Ei määritetty
9.2.12	Höyryn tiiviys	Ei määritetty
9.2.13	Haihtumisnopeus	Ei määritetty
10.0	Vakaus ja reaktiivisuus	
10.1	Vältettävät olosuhteet	Ei mitään.
10.2	Vältettävät materiaalit	Ei mitään
10.3	Vaaralliset hajaannustuotteet	Ei mitään
10.4	Lisätietoja	Ei mitään
11.0	Myrkyllisyystiedot	
11.1	Välitön myrkyllisyys	Ei myrkyllinen. Vähäinen terveysvaara tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.
11.2	Ärsytys ja syövyttävyys	Saattaa aiheuttaa silmien, ihon tai hengitysteiden ärsytystä/punoitusta.
11.3	Herkistyminen	Ei sovellettavissa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys	Ei myrkyllinen
11.5	Syöpövaarallisuus, perimän muutoksia aiheuttava vaikutus, lisääntymiselle vaarallinen vaikutus	Ei ole syöpää aiheuttava. Mutageenisuutta/ lisääntymismyrkyllisyyttä ei tunneta.
11.6	Kokemusperäiset tiedot	Ei saatavilla
11.7	Kliininen kokemus	Snoopia on myyty hammaslääkäreille ympäri maailmaa ja hammaslääkärit ovat käyttäneet sitä noin 15 vuoden ajan ilman raportoituja ongelmia.
12.0	Ekologiset tiedot	
12.1	Ekomyrkyllisyys	Ei myrkyllinen. Noudata hyviä työkäytäntöjä ja viranomaismääräyksiä.
13.0	Hävittämistä koskevat näkökohdat	

TurvallisuustiedoteKaupallinen nimi: **SNOOP Caries Detecting Dye**

13.1	Säännökset	Noudata kaikkia paikallisia ja kansallisia viranomais määräyksiä materiaalin tai saastuneen pakkauksen hävittämisessä.
14.0	Kuljetustiedot	
14.1	UN-numero	Ei säännelty
14.2	Tekninen nimi	Ei sovellettavissa
14.3	Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa
14.4	IATA luokka	Ei sovellettavissa
15.0	Sääntelyä koskevat tiedot	
15.1	EU	MDD 93/42/EEC mukainen luokan IIa lääkinnällinen laite.
15.2	US FDA	Luokan II lääkinnällinen laite
15.3	Health Canada	Luokan II lääkinnällinen laite
16.0	Muut tiedot	
16.1	Luettelo asiaankuuluvista R-lausekkeista	R36/37/38: Ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä.
16.2	Vaaralausekkeet	H319: Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä. Luokka 2. H335: Erityinen myrkyllisyys kohde-elimiin (STOT), kerta-altistuminen, hengitystiet, kategoria 3: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H315: Aiheuttaa ihoärsytystä. Luokka 2.
16.3	Varoituslausunnot	P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P280: Käytä suojakäsineitä / -vaatteita ja silmiensuojaimia. P304+P340: Jos uhri on joutunut hengitysteihin, hänet on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. P305+P351+P338: Huuhtelee varovasti vedellä useita minutteja, jos joutuu silmiin. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua. P303+P361+P353: Jos joutuu iholle tai hiuksiin, saastunut vaatetus on riisuttava. Huuhtelee iho vedellä.
16.4	Käyttörajoitukset	Pulpdent-hammaslääketieteelliset materiaalit, kuten Snoop, on tarkoitettu vain hammaslääketieteen ammattilaisille myytäväksi ja heidän käytettäväkseen.
16.5	Lisätietoja	Tässä esitettyjen tietojen uskotaan olevan tosiseikkoja, koska ne on saatu päteviksi asiantuntijoiksi uskottujen henkilöiden toista. Mitään näihin tietoihin sisältyvää ei kuitenkaan saa pitää takuuna tai edustuksena, josta Pulpdent Corporation kantaa oikeudellista vastuuta. Käyttäjän on tarkasteltava kaikkia suosituksia aiotun käyttötarkoituksen kannalta ja määritettävä, ovatko ne tarkoituksenmukaisia.
16.6	Tärkeimpien tietojen lähteet	Kansallinen työturvallisuusinstituutti (NIOSH) Yhdysvaltain työturvallisuus- ja työterveyshallinto (OSHA) Eur-Lex Euroopan unionin oikeus: Asetus (EC) N:o 1272/2008 (CLP) ja asetus (EC) N:o 1907/2006 (REACH).

Turvallisuustiedote

Kaupallinen nimi: **SNOOP Caries Detecting Dye**

Ohjeet käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta. Versio 1.1;
joulukuu 2011. Euroopan kemikaalivirasto

16.7 Tiedot, joita on lisätty, poistettu tai tarkistettu.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on tarkistettu GHS SDS-muodon sekä asetusten (EU) N:o 1272/2008 (CLP) ja (EU) N:o 1907/2006 (REACH) vaatimusten mukaiseksi. Erityisesti kohtia 2.1, 2.2, 3.2, 16.2 ja 16.3 on muutettu.
