

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Flairesse Gel

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 6145

Sivu 1 / 5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Flairesse Gel

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

vain hammashoitoon

Käytöt, joita suositellaan välttämään

raskaana olevien tai imettävien ihmisten ei tulisi työskennellä vaarallisten aineiden kanssa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Katu:	Elbgaustraße 248	
Postitoimipaikka:	D-22547 Hamburg	
Puhelin:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Sähköpostiosoite:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:
 Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 3
 Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Corr. 1B
 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2
 Vaaralausekkeet:
 Voi syövyttää metalleja.
 Haitallista nieltynä.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Huomiosana:** Varoitus**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.

Turvalausekkeet

P264	Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P301+P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P330	Huuhto suu.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH031	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
--------	---

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Flairesse Gel

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 6145

Sivu 2 / 5

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksिनro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
7681-49-4	natriumfluoridi			< 3 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			
7664-38-2	fosforihappo; ortofosforihappo ... %			< 3 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot		
7681-49-4	231-667-8	natriumfluoridi	< 3 %
	suun kautta: LD50 = 52 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	fosforihappo; ortofosforihappo ... %	< 3 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

ei sovellettavissa

Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Muut tiedot**

Itse tuote ei pala.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Muut tiedot**

Ottettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja).

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Flairesse Gel

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 6145

Sivu 3 / 5

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Muut tiedot

Varastotilan riittävä ilmastointi varmistettava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Happo. Emäkset (emäkset).

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
-	Fluoridit, epäorgaaniset	-	2,5		8 h	
7664-38-2	Fosforihappo	-	1		8 h	
		-	2		15 min	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.: NBR (Nitriilikumi). Butyylikumi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Geeli / Tahna	
Väri:	diverse	
Haju:	diverse	
Räjähdyksrajat (alempi):		ei sovellettavissa
Leimahduspiste:		ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila:		ei sovellettavissa
pH-arvo:		3.5 - 8
Vesiliukoisuus:		osittain liukeneva

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Flairesse Gel

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 6145

Sivu 4 / 5

Höyryn suhteellinen tiheys:

< 1

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Happo. Emäkset (emäkset).

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Fluorivety. , COx

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

natriumfluoridi

ORL MUS LD50 57 mg/kg

ORL RAT LD50 52 mg/kg

SCU RAT LD50 175 mg/kg

fosforihappo; ortofosforihappo ... %

ORL RAT LD50 1530 mg/kg

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
7681-49-4	natriumfluoridi				
	suun kautta	LD50 52 mg/kg	Rotta	RTECS	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää silmiä: Syövyttävää.

Jouduttuaan iholle: Syövyttävää.

nieltynä: Syövyttävää. Vaarat: Vatsaperforaatio.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläimille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
7681-49-4	natriumfluoridi					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 925 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
7664-38-2	fosforihappo; ortofosforihappo ... %					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Flairesse Gel

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 6145

Sivu 5 / 5

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

180106 IHMISTEN JA ELÄINTEN TERVEYDEN HOIDOSSA TAI SIIHEN LIITTYVÄSSÄ TUTKIMUSTOIMINNASSA SYNTYVÄT JÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA KEITTIÖ- JA RAVINTOLAJÄTTEITÄ, JOTKA EIVÄT OLE SYNTYNEET VÄLITTÖMÄSSÄ HOITOTOIMINNASSA); synnytyslaitoksissa, taudinmäärityksessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet; kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

KOHTA 14: Kuljetustiedot**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

Kansalliset määräykset**KOHTA 16: Muut tiedot****H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H290	Voi syövyttää metalleja.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
EUH031	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
EUH032	Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)