

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**FlairesseProphylaxisVarnish**

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6155

Strona 1 z 5

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

FlairesseProphylaxisVarnish

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Ulica:	Elbgaustraße 248	
Miejscowość:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefaks: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Toksyczność ostra: Acute Tox. 3

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa toksycznie po połknięciu.

Działa drażniąco na oczy.

Działa drażniąco na skórę.

**2.2. Elementy oznakowania**

Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Piktogram:

GHS02-GHS07

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P309+P311	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Nie palić.

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH031	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
--------	---

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**FlairesseProphylaxisVarnish**

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6155

Strona 2 z 5

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
200-578-6	etanol; alkohol etylowy	25 - 30 %
64-17-5	F - Produkt wysoce łatwopalny R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
231-667-8	fluorek sodu	<= 5 %
7681-49-4	T - Produkt toksyczny, Xi - Produkt drażniący R25-36/38-32	
009-004-00-7	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

nie stosowany

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Opłukać w dużej ilości wody. (+ Mydło.)

**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast sprowadzić lekarza.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**FlairesseProphylaxisVarnish**

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6155

Strona 3 z 5

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

**Informacja uzupełniająca**

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie magazynować razem z: Kwas. Alkalia (tugi).

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
64-17-5	Etanol (alkohol etylowy)	1.900	-	NDS (8 h) NDSCh (15 min)
-	Fluorki - w przeliczeniu na F-	2	-	NDS (8 h) NDSCh (15 min)

**8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.: NBR (Nitylokauczuk). Kauczuk butylowy.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny: Żel  
 Kolor: diverse  
 Zapach: diverse

**Metoda testu**

pH: 5.5 - 8

**Zmiana stanu**

Rozpuszczalność w wodzie: częściowe rozpuszczalny

Gęstość par: &lt; 1

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**FlairesseProphylaxisVarnish**

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6155

Strona 4 z 5

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.5. Materiały niezgodne**

Kwas. Alkalia (ługi).

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Fluorowodór. , COx

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

fluorek sodu

ORL MUS LD50 57 mg/kg

ORL RAT LD50 52 mg/kg

SCU RAT LD50 175 mg/kg

Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)

ORL RAT LD50 1530 mg/kg

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	doustna	LD50	6200 mg/kg	Szczur	IUCLID
	wziewna (4 h) para	LC50	95,6 mg/l	Szczur	RTECS
7681-49-4	fluorek sodu				
	doustna	LD50	52 mg/kg	Szczur	RTECS

**Działanie drażniące i żrące**

Drażniące działanie na oczy: Powoduje oparzenia.

Po podrażnieniu skóry: Powoduje oparzenia.

Po połknięciu: Powoduje oparzenia. Zagrożenia: Perforacja żołądka.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[h]   [d]	Gatunek
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna
7681-49-4	fluorek sodu				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis
	Ostra toksyczność alg	ErC50	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna

**12.3. Zdolność do bioakumulacji****Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,31

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**FlairesseProphylaxisVarnish**

Wydrukowano dnia: 20.04.2016

Numer materiału: 6155

Strona 5 z 5

**Informacja uzupełniająca**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Należy unikać dostania się do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

180106 ODPADY MEDYCZNE LUB WETERYNARYJNE I/LUB ZE ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYJĄTKIEM ODPADÓW Z KUCHNI I RESTAURACJI NIEPOWSTAJĄCYCH W WYNIKU BEZPOŚREDNIEJ DZIAŁALNOŚCI MEDYCZNEJ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej ludzi; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub je zawierające  
Niebezpieczny odpad.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy narodowe****SEKCJA 16: Inne informacje****Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)**

11 Produkt wysoce łatwopalny.  
25 Działa toksycznie po połknięciu.  
32 W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

**Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.  
EUH032 W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*