

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Varnish

Aktualizacja: 20.10.2020

Numer materiału: 6155

Strona 1 z 7

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

Flairesse Varnish

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowania, których się nie zaleca**

osoby w ciąży lub karmiące piersią nie powinny pracować z substancjami niebezpiecznymi

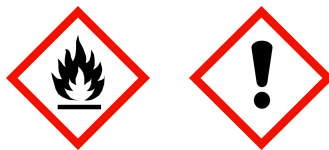
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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 mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H302
 Eye Irrit. 2; H319

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**
fluorek sodu**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub przyszyć.
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.
P501	Zawartość/pojemnik usunąć wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Varnish

Aktualizacja: 20.10.2020

Numer materiału: 6155

Strona 2 z 7

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			25 - < 30 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7681-49-4	fluorek sodu			<= 5 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol; alkohol etylowy	25 - < 30 %
		inhalacyjny: LC50 = 124,7 mg/l (pyły lub mgły); doustny: LD50 = 10470 mg/kg	
7681-49-4	231-667-8	fluorek sodu	<= 5 %
		doustny: LD50 = 52 mg/kg	

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

nie dotyczy

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 (CO₂).**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****Ogólne wskazówki**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Varnish

Aktualizacja: 20.10.2020

Numer materiału: 6155

Strona 3 z 7

wiążący).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

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

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Informacja uzupełniająca

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

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

Wskazówki do składowania kolektywnego

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

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
64-17-5	Etanol	1900		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 indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.: NBR (Nitrylokauczek). 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

pH:

5.5 - 8

Rozpuszczalność w wodzie:

częściowe rozpuszczalny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Varnish

Aktualizacja: 20.10.2020

Numer materiału: 6155

Strona 4 z 7

Względna gęstość pary:

< 1

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

Kwas. Alkalia (ługi).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Fluorowodor. , COx

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****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 ortofosorowy ... %

ORL RAT LD50 1530 mg/kg

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 1040,0 mg/kg

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	10470	Szczur	supplier SDS OECD 401
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 mg/l	124,7	Szczur	supplier SDS OECD 403
7681-49-4	fluorek sodu				
	droga pokarmowa	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**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Varnish

Aktualizacja: 20.10.2020

Numer materiału: 6155

Strona 5 z 7

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	15300	96 h	Strzebla wielkogłowa	supplier SDS
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	supplier SDS OECD 201
7681-49-4	fluorek sodu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			
	OECD 301E	95%	15	
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,35

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub 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 Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KUCHENNYCH I RESTAURACYJNYCH NIEZWIĄZANYCH Z OPIEKĄ ZDROWOTNĄ LUB WETERYNARYJNĄ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje; odpady niebezpieczne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Varnish

Aktualizacja: 20.10.2020

Numer materiału: 6155

Strona 6 z 7

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II

Transport wodny śródlądowy (ADN)

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II

Transport morski (IMDG)

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Przepisy narodowe**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,11.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Varnish

Aktualizacja: 20.10.2020

Numer materiału: 6155

Strona 7 z 7

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3; H226	Na bazie danych testowych
Acute Tox. 4; H302	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
EUH032	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

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