

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EtchingGel

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6100

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

EtchingGel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B
 Gevarenaanduidingen:
 Kan bijtend zijn voor metalen.
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Fosforzuur ... %

Signaalwoord:	Gevaar
Pictogrammen:	GHS05

**Gevarenaanduidingen**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

PHOSPHORIC ACID

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EtchingGel

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6100

Pagina 2 van 6

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
231-633-2	Fosforzuur ... %	30 - 45 %
7664-38-2	C - Bijtend R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

niet toepassend

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Bijkomend advies**

Het materiaal is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

Bijkomend advies

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Alleen in originele vaten opslaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EtchingGel

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6100

Pagina 3 van 6

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Alkaliën (basen), metaal.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
7664-38-2	Fosforzuur	0,2	1		TGG 8 uur	Publiek
		0,5	2		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.: NBR (Nitrilkautschuk). Butylrubber.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie. grenswaarde-overschrijding: filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukapparatuur) met filter: A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:

Gel

Kleur:

blauw

pH:

ca. 1

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:

100 °C

Vlampunt:

niet toepassend

Onderste ontploffingsgrens:

niet toepassend

Bovenste ontploffingsgrens:

Ontstekingstemperatuur:

niet toepassend

Dampspanning:
(bij 23 °C)

20 hPa

Dichtheid:

1,4 g/cm³

Wateroplosbaarheid:

zwak oplosbaar.

Dampdichtheid:

< 1

Methode**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EtchingGel

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6100

Pagina 4 van 6

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën (basen).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

LD50: Rat. >810mg/kg

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: Veroorzaakt brandwonden.

Huidcontact: Veroorzaakt brandwonden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
7664-38-2	Fosforzuur ... %					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 1805

14.2. Juiste ladingnaam

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C1

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Transportcategorie:

3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EtchingGel

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6100

Pagina 5 van 6

Gevarencode: 80

Code tunnelbeperking: E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E1

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:** UN 1805**14.2. Juiste ladingnaam** PHOSPHORIC ACID SOLUTION
overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 8**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: 223

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E1

Luchtvervoer (ICAO)**14.1. VN-nummer:** UN 1805**14.2. Juiste ladingnaam** PHOSPHORIC ACID SOLUTION
overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 8**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A3

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger: 852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E1

: Y841

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EtchingGel

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6100

Pagina 6 van 6

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

34 Veroorzaakt brandwonden.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)