

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2011

Pagina 1 van 5

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

Ecosite Bulk Fill

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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2011

Pagina 2 van 5

3.2. Mengsels**Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
41637-38-1	Dimethacrylate Resin	5 - 45 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413	
1565-94-2	Bis-GMA	15 - 25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
		oraal: LD50 = 5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

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 afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktCO_x, NO_x**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2011

Pagina 3 van 5

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, 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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

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

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	geel	
Geur:	naar: Ester	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		> 200 °C
Vlampunt:		> 100 °C
pH (bij 20 °C):		niet van toepassing
Dichtheid:		1,8 g/cm ³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2011

Pagina 4 van 5

Relatieve dampdichtheid: > 1
(bij 20 °C)
Ontledingspunt: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

Verdere informatie

Lichtgevoelige stof(fen).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

LD50: Rat 2.000 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oraal	LD50 5000 mg/kg	Rat	Waarde volgens literatuur	

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Specifieke werking in de dierproef

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylic esters.: Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Acute visticiteit LC50: OECD 203 / 96h: >10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gecontroleerde toebereiding.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2011

Pagina 5 van 5

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Pasta: Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

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; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Andere gegevens

-

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