

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model GRY

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2510

Pagina 1 van 6

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

LuxaPrint Model GRY

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DMG Digital Enterprises SE	
Weg:	Elbgastrasse 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49 40 84006-0	Telefax: +49 40 84006-222
E-mail:	info@dmg-digital.com	
Internet:	www.dmg-digital.com	
Bereik:	Quality Management	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

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

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Het mengsel bestaat voor 20 - < 25 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (inhalatief).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model GRY

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2510

Pagina 2 van 6

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	20 - 23 %
	203-652-6	
	01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	2 - 3 %
	278-355-8	
	01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****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 afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren.

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**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model GRY

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2510

Pagina 3 van 6

Advies voor veilig hanteren

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

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

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	48,5 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	13,9 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	
	Zoetwater	0,164 mg/l
	Zeewater	0,0164 mg/l
	Zoetwatersediment	1,85 mg/kg
	Zeewatersediment	0,185 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	0,274 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur:
 Geur: naar: Ester

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald
 Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald
 Sublimatiepunt: niet bepaald
 Verwekingspunt: niet bepaald
 Pourpoint: niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model GRY

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2510

Pagina 4 van 6

:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	niet bepaald

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

Licht. hitte.
Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 200 °C
Ontleding onder vorming van: Acrylaat.

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)

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix getest

LD50, oraal	Dosis 5014 mg/kg	Soort rattus	Bron calc.
-------------	---------------------	-----------------	---------------

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Muis		
	inademing	Ontbrekende gegevens			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	SDS	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	SDS	
	inademing	Ontbrekende gegevens			

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA); Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model GRY

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2510

Pagina 5 van 6

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet gecontroleerde toebereiding.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	16,4	96 h	pisc, indet.	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	18,6	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	32	21 d	daphnia magna	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	6,53	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)	SDS
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 2,01	72 h	Scenedesmus subspicatus	SDS
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	3,53	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	SDS
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 1000 mg/l)		3 h	Actief slib	SDS

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gecontroleerde toebereiding.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	Biologische afbraak	85 %	28	OECD 301B	
	Biologisch afbreekbaar.				

12.3. Bioaccumulatie

Niet gecontroleerde toebereiding.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	<= 4
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	3,1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet gecontroleerde toebereiding.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet gecontroleerde toebereiding.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model GRY

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2510

Pagina 6 van 6

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet gecontroleerde toebereiding.

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**

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

Informatie over nationale regelgeving

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1B; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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