

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2410

Pagina 1 van 7

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

LuxaPrint Model

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:	Elbgaustrasse 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

Gevarenaanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide

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

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

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

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Het mengsel bestaat voor 1 - < 5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (dermaal).

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2410

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)			10 - 25 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide			< 1 %
	423-340-5		01-2119489401-38	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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****Advies voor veilig hanteren**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2410

Pagina 3 van 7

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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	5		TGG 8 uur	Privaat
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		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	
Milieucompartiment		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**Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Hygiënische maatregelen

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

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

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2410

Pagina 4 van 7

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

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: geel
 Geur: naar: Ester

pH: niet bepaald

Toestandsveranderingen

	Methode
Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Sublimatiepunt:	niet bepaald
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet bepaald
Ontledingspunt:	> 200 °C estim.
Vlampunt:	> 100 °C
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1.1 g/cm ³ calc.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	niet bepaald
Dampdichtheid:	> 1

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)

Verdere informatie

Lichtgevoelige stof(fen).

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 LD50: Rat > 4800 mg/kg (calc.)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2410

Pagina 5 van 7

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			
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	rattus	MSDS	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	rattus		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA); Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide)

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

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.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylic esters.: Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Niet gecontroleerde toebereiding.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2410

Pagina 6 van 7

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	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	32 mg/l	21 d	daphnia magna	
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 90	96 h	B. rerio	MSDS
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 260	72 h	D. subspicatus	MSDS
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	> 1,175	48 h	D. magna	MSDS
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 100 mg/l)		3 h	Belebtschlamm	MSDS

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.			
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide			
		1 %	29	

12.3. Bioaccumulatie

Niet gecontroleerde toebereiding.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	<= 4
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide	5,8

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide	< 5	C. carpio	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet gecontroleerde toebereiding.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet gecontroleerde toebereiding.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Model

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2410

Pagina 7 van 7

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**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja

**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): 1 - zwak waterbedreigend

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1B; H317	Berekeningsprocedure

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

H317 Kan een allergische huidreactie 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.)