

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Ortho

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2420

Pagina 1 van 7

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

LuxaPrint Ortho

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	

Bijkomend advies

De stof is conform de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] niet registratieplichtig.

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

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 4

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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

Dimethacrylate Resin

EBPADMA

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

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

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Ortho

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2420

Pagina 2 van 7

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Voorzorgsmaatregelen

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

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			
41637-38-1	Dimethacrylate Resin			50-70 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413			
41637-38-1	EBPADMA			20-40 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			1-2 %
	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).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Ortho

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2420

Pagina 3 van 7

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

CO_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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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

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 Ortho

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2420

Pagina 4 van 7

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	karakteristiek	
		Methode
pH:		niet bepaald
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Sublimatiepunt:		niet bepaald
Verwekingspunt:		niet bepaald
Pourpoint:		niet bepaald
Ontledingspunt:		niet bepaald estim.
Vlampunt:		> 93 °C
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		niet bepaald
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**

LD50: Rat > 2000 mg/kg (calc.)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Ortho

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2420

Pagina 5 van 7

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
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

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie:

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylic esters.: Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet gecontroleerde toebereiding.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
41637-38-1	EBPADMA					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	(indet)	supplier MSDS	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	(indet)	supplier MSDS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	D. magna	supplier MSDS	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 6,53 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)	SDS	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 2,01 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	SDS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,53 mg/l	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.

12.3. Bioaccumulatie

Niet gecontroleerde toebereiding.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Ortho

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2420

Pagina 6 van 7

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.

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): 2 - waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 4; H413	Berekeningsprocedure

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Ortho

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2420

Pagina 7 van 7

H411

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

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.)