

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 1 van 9

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

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

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

Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor versproeien/verstuiven gebruiken.

Voorkomen van: ontstaan/vorming van aerosol

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:

Acute toxiciteit: Acute tox. 3

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

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

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Giftig bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Giftig 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**

2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate

(5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methacrylate

Decandiol dimethacrylate

1-(morpholin-4-yl)prop-2-en-1-one

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

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

Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 2 van 9

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P310	Onmiddellijk een arts bellen.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Het mengsel bestaat voor 30 - < 35 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (oraal).

Het mengsel bestaat voor 55 - < 60 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (dermaal).

Het mengsel bestaat voor 55 - < 60 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (inhalatief).

bevat 30 - < 35 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 3 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
63225-53-6	2-[[Butylamino]carbonyloxy]ethyl acrylate			10 - 25 %
	264-036-0		01-2120751208-56	
	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H331 H317 H411			
41637-38-1	EBPADMA			10 - 25 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methacrylate			10 - 25 %
	266-380-7		01-2119976303-36	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
6701-13-9	Decandiol dimethacrylate			5 - 10 %
	229-745-1		01-2120735533-57	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
41637-38-1	EBPADMA			5 - 10 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
5117-12-4	1-(morpholin-4-yl)prop-2-en-1-one			1 - 5 %
	418-140-1		01-0000016491-73	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H302 H318 H317 H373			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			1 - 5 %
	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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 4 van 9

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
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
1309-37-1	Rouge	-	5		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Kleur:

Toestandsveranderingen

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 5 van 9

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.

ATEmix berekend

ATE (inademing damp) 8,83 mg/l; ATE (inademing aërosol) 1,471 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	rattus	supplier MSDS	
	dermaal	Ontbrekende gegevens			
	inademing (4 h) damp	LC50 3 mg/l	rattus	supplier MSDS	
	inademing aërosol	ATE 0,5 mg/l			
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methacrylate				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	rattus	supplier MSDS	OECD 423
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	rattus	supplier MSDS	OECD 402
	inademing	Ontbrekende gegevens			
6701-13-9	Decandiol dimethacrylate				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	rattus	supplier MSDS	OECD 401
	dermaal	Ontbrekende gegevens			
	inademing	Ontbrekende gegevens			
5117-12-4	1-(morpholin-4-yl)prop-2-en-1-one				
	oraal	LD50 588 mg/kg	rattus	supplier MSDS	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	rattus	supplier MSDS	
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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 6 van 9

Overgevoeligheidseffecten

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

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,52 mg/l	96 h	B. rerio	supplier MSDS	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 5,98 mg/l	72 h	D. subspicatus	supplier MSDS	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(305 mg/l)	3 h	activated sludge	supplier MSDS	
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 crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	D. magna	supplier MSDS	
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methacrylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4 mg/l	96 h	O. mykiss	supplier MSDS	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 34 mg/l	72 h	D. subspicatus	supplier MSDS	OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 20 mg/l	48 h	D. magna	supplier MSDS	OECD 202
6701-13-9	Decandiol dimethacrylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,1489 mg/l	96 h	D. rerio	supplier MSDS	read across
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,014 mg/l	72 h	P. subcapitata	supplier MSDS	OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 0,3084 mg/l	48 h	D. magna	supplier MSDS	read across
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 crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	D. magna	supplier MSDS	
5117-12-4	1-(morpholin-4-yl)prop-2-en-1-one					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 120 mg/l	72 h	algae	supplier MSDS	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 120 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 crustaceatoxiteit	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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 8 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate			
	Biodegradation (water)	15 %	28	
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methacrylate			
	OECD 301 B	28 %	28	supplier MSDS
	not easily degradable			
6701-13-9	Decandiol dimethacrylate			
	OECD 301F	86,6%	28	supplier MSDS
	not easily biologically degradable			

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methacrylate	1,9
6701-13-9	Decandiol dimethacrylate	> 6,5
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	3,1

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

- 14.1. VN-nummer:** UN 2810
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S (contains 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate)
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 6.1
- 14.4. Verpakkingsgroep:** III

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer:** UN 2810
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S (contains 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate)
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 6.1
- 14.4. Verpakkingsgroep:** III
- EmS: F-A, S-A

14.5. Milieugevaren

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaPrint Gingiva (385 nm, 405 nm)

Datum van herziening: 21.04.2021

Productcode: 2430

Pagina 9 van 9

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja

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

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 3; H331	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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