

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum van herziening: 19.01.2023

Productcode: D251_HI_rosa

Pagina 1 van 6

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

Promolux High Impact Polymer

Andere handelsnaam

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Merz Dental GmbH
Weg: Kieferweg 1
Plaats: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefoon: +49-(0)4381-403-0 Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail: info@merz-dental.de
Contactpersoon: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefoon: +49-(0)4381-403-448
E-mail: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Bereik: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

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

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208

Bevat dibenzoylperoxide; benzoylperoxide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum van herziening: 19.01.2023

Productcode: D251_HI_rosa

Pagina 2 van 6

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	< 0,3 %
		inhalatief: LC50 = > 24300 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m³	F/m³	Kategorie	Oorsprong
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide				
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,9 mg/m³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	6,6 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,65 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	11,75 mg/m³
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,3 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Milieucompartiment	Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide		
		Zoetwater	0,000602 mg/l
		Zeewater	0,0000602 mg/l
		Zoetwatersediment	0,338 mg/kg
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,35 mg/l
		Bodem	0,0758 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum van herziening: 19.01.2023

Productcode: D251_HI_rosa

Pagina 3 van 6

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: poeder

Kleur:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Muis	Nier, Korea 2001	OESO 401
	inademing stof/nevel	LC50 > 24300 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Analoog aan verwant materiaal niet huidsensibiliserend. Bevat: Dibenzoylperoxide, methylmethacrylaat Er is geen gevaar zolang de stoffen geïmmobiliseerd zijn in de polymeermatrix. Alleen wanneer de polymeermatrix wordt vernietigd, bijvoorbeeld door geschikte oplosmiddelen, kunnen de sensibiliserende componenten opnieuw worden gemobiliseerd. Bij mensen die al gesensibiliseerd zijn, kunnen de opnieuw gemobiliseerde bestanddelen tot allergische reacties leiden.

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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum van herziening: 19.01.2023

Productcode: D251_HI_rosa

Pagina 4 van 6

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)	Nier, Korea 2002c OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (watervlo)	Nier, Korea 2002g OESO 202
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (watervlo)	REACH Dossier OESO 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)		0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	3,2

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070213 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; kunststofafval

Afvalnummer - Afval van residuen

070213 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; kunststofafval

Afvalnummer - Besmette verpakking

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum van herziening: 19.01.2023

Productcode: D251_HI_rosa

Pagina 5 van 6

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN
BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden
ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 70, Vermelding 75

Informatie over nationale regelgeving**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,11.

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

H241	Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum van herziening: 19.01.2023

Productcode: D251_HI_rosa

Pagina 6 van 6

H361f

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H410

Zeer giftig 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.)