

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Weropress Polymer

Datum van herziening: 20.03.2024

Productcode: D252_C34

Pagina 1 van 7

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

Weropress Polymer

Andere handelsnaam

Weropress, alle kleuren

Stof-group:

Endprodukt

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

Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen : transparant / roze

Het product is bestemd voor professioneel 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	
Contactperson:	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 (Gif tinformaties centrum-Nord)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208

Bevat dibenzoylperoxide; benzoylperoxide, methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Weropress Polymer

Datum van herziening: 20.03.2024

Productcode: D252_C34

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	methylemethacrylaat			< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28-0028	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
96-33-3	methylacrylaat; methylpropenoaat			< 0,1 %
	202-500-6	607-034-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335			

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

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	< 0,5 % %
		inhalatief: LC50 = > 24300 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	methylemethacrylaat	< 0,2 %
		inhalatief: LC50 = 29,8 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 7872 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	methylacrylaat; methylpropenoaat	< 0,1 % %
		inhalatief: LC50 = 4,75 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 1250 mg/kg; oraal: LD50 = 768 mg/kg	

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Weropress Polymer

Datum van herziening: 20.03.2024

Productcode: D252_C34

Pagina 3 van 7

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		TGG 8 uur	Privaat
96-33-3	Methylacrylaat		18		TGG 8 uur	Publiek
80-62-6	Methylmethacrylaat		36		TGG 15 min	Publiek
			205		TGG 8 uur	Publiek
13463-67-7	Titaandioxide		410		TGG 15 min	Publiek
		-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide				
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,9 mg/m ³
	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/m ³
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	3,3 mg/kg lg/dag
80-62-6	methylmethacrylaat				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	210 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13,67 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide		
	Zoetwater		0,000602 mg/l
	Zeewater		0,000602 mg/l
	Zoetwatersediment		0,338 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,35 mg/l
	Bodem		0,0758 mg/kg
80-62-6	methylmethacrylaat		
	Zoetwater		< 0,94 mg/l
	Zeewater		< 0,94 mg/l
	Bodem		-----
	Lucht		-----

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

Fysische toestand:

Kleur:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Weropress Polymer

Datum van herziening: 20.03.2024

Productcode: D252_C34

Pagina 4 van 7

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		
80-62-6	methylmethacrylaat				
	oraal	LD50 7872 mg/kg	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OESO 402
	inademing (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rat	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	methylacrylaat; methylpropenoaat				
	oraal	LD50 768 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
	dermaal	LD50 1250 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	not specified
	inademing (4 h) damp	LC50 4,75 mg/l	Rat	GESTIS	
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			

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

Weropress Polymer

Datum van herziening: 20.03.2024

Productcode: D252_C34

Pagina 5 van 7

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 mg/l)	0,35	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OESO 209
80-62-6	methylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	191 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (zonnebaars)	Merck
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier EPA OTS 797.1300
96-33-3	methylacrylaat; methylpropenoaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	2,02	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier OESO 203
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,88	3 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 202

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).				
80-62-6	methylmethacrylaat				
	OESO 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
96-33-3	methylacrylaat; methylpropenoaat				
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Weropress Polymer

Datum van herziening: 20.03.2024

Productcode: D252_C34

Pagina 6 van 7

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	3,2
80-62-6	methylnmethacrylaat	1,38
96-33-3	methylacrylaat; methylpropenoaat	0,739

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	methylnmethacrylaat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	methylacrylaat; methylpropenoaat	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

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

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)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet beperkt

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet beperkt

14.4. Verpakkingsgroep: Niet beperkt

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet beperkt

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet beperkt

14.4. Verpakkingsgroep: Niet beperkt

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet beperkt

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Weropress Polymer

Datum van herziening: 20.03.2024

Productcode: D252_C34

Pagina 7 van 7

14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet beperkt
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet beperkt
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet beperkt
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet beperkt
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet beperkt
14.4. Verpakkingsgroep:	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 75

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

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

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H241	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen:

OECD - SIDS
ECHA - REACH Dossier
GESTIS