

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Bearbejdningsdato: 19.01.2023

Katalog nr.: D251_HI_rosa

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Promolux High Impact Polymer

Andre handelsnavn

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Merz Dental GmbH
Gade: Kieferweg 1
By: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefon: +49-(0)4381-403-0 Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail: info@merz-dental.de
Kontaktperson: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-mail: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Informationsgivende afdeling: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Nødtelefon: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208 Indeholder dibenzoylperoxid; benzoylperoxid. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Bearbejdningsdato: 19.01.2023

Katalog nr.: D251_HI_rosa

Side 2 af 6

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	< 0,3 %
		inhalativ: LC50 = > 24300 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxan; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	6,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	1,65 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	3,3 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Bearbejdningsdato: 19.01.2023

Katalog nr.: D251_HI_rosa

Side 3 af 6

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	
Ferskvand		0,000602 mg/l
Havvand		0,000602 mg/l
Ferskvandssediment		0,338 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,35 mg/l
Jord		0,0758 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver
Farve:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Mus	Nier, Korea 2001	OECD 401
	indånding støv/tåge	LC50 > 24300 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Analogt med beslægtet materiale, ikke hudsensibiliserende. Indeholder: Dibenzoylperoxid, methylmethacrylat
Der er ingen fare, så længe stofferne er immobiliseret i polymermatrixen. Først når polymermatrixen er ødelagt, f.eks. af egnede opløsningsmidler, kan de sensibiliserende komponenter mobiliseres igen. Hos personer, der allerede er sensibiliserede, kan de remobiliserede komponenter føre til allergiske reaktioner.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Bearbejdningsdato: 19.01.2023

Katalog nr.: D251_HI_rosa

Side 4 af 6

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	Nier, Korea 2002c OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (vandloppe)	Nier, Korea 2002g OECD 202
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (vandloppe)	REACH Dossier OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)		0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	3,2

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldsnummer - overskud

070213 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Plastaffald

Affaldsnummer - produktet efter brug

070213 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Plastaffald

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Bearbejdningsdato: 19.01.2023

Katalog nr.: D251_HI_rosa

Side 5 af 6

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke begrænset
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke begrænset
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke begrænset
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke begrænset

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke begrænset
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke begrænset
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke begrænset
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke begrænset

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke begrænset
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke begrænset
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke begrænset
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke begrænset

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke begrænset
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke begrænset
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke begrænset
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke begrænset

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 70, Indskrivning 75

National regulativ information**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,11.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Bearbejdningsdato: 19.01.2023

Katalog nr.: D251_HI_rosa

Side 6 af 6

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)