

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Reviderad datum: 19.01.2023

Produktkod: D251_HI_rosa

Sida 1 av 5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Promolux High Impact Polymer

Ytterligare Handelsnamn

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: Merz Dental GmbH
Gatuadress: Kieferweg 1
Stad: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefon: +49-(0)4381-403-0 Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-post: info@merz-dental.de
Kontaktperson: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-post: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Ansvarig avdelning: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4 Telefonnummer för

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

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller dibensoylperoxid; bensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Reviderad datum: 19.01.2023

Produktkod: D251_HI_rosa

Sida 2 av 5

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
94-36-0	202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	< 0,3 %
		inhalativ: LC50 = > 24300 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,9 mg/m³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	6,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,65 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	11,75 mg/m³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	
Sötvatten	0,000602 mg/l	
Havsvatten	0,000602 mg/l	
Sötvattensediment	0,338 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	0,35 mg/l	
Jord	0,0758 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Reviderad datum: 19.01.2023

Produktkod: D251_HI_rosa

Sida 3 av 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: Pulver
Färg:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Mus	Nier, Korea 2001	OECD 401
	inhalation damm/dimma	LC50 > 24300 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inte hudsensibiliserande. (Analog till relaterat material) Innehåller: (metylmetakrylat, dibensoylperoxid). Under normala hanteringsförhållanden kommer detta inte utgöra någon fara. Om polymermatrisen förstörs, t.ex. när produkten löses upp i ett organiskt lösningsmedel, frigörs kemiska rester från polymermatrisen. För redan sensibiliserade personer kan allergiska reaktioner Allergiska reaktioner kan orsakas under dessa förhållanden.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Reviderad datum: 19.01.2023

Produktkod: D251_HI_rosa

Sida 4 av 5

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	Nier, Korea 2002c OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (hinnkräfta)	Nier, Korea 2002g OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (hinnkräfta)	REACH Dossier OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)		0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	3,2

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070213 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Plastavfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

070213 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Plastavfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Reviderad datum: 19.01.2023

Produktkod: D251_HI_rosa

Sida 5 av 5

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Bortfaller
14.2 Officiell transportbenämning:	Bortfaller
14.3 Faroklass för transport:	Bortfaller
14.4 Förpackningsgrupp:	Bortfaller

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Bortfaller
14.2 Officiell transportbenämning:	Bortfaller
14.3 Faroklass för transport:	Bortfaller
14.4 Förpackningsgrupp:	Bortfaller

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Bortfaller
14.2 Officiell transportbenämning:	Bortfaller
14.3 Faroklass för transport:	Bortfaller
14.4 Förpackningsgrupp:	Bortfaller

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Bortfaller
14.2 Officiell transportbenämning:	Bortfaller
14.3 Faroklass för transport:	Bortfaller
14.4 Förpackningsgrupp:	Bortfaller

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 70, Införande 75

Nationella bestämmelser**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,11.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)