

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Revisjonsdato: 19.01.2023

Produktkode: D251_HI_rosa

Side 1 av 5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Promolux High Impact Polymer

Andre handelsnavn

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: Merz Dental GmbH
Gate: Kieferweg 1
Sted: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefon: +49-(0)4381-403-0 Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-post: info@merz-dental.de
Utsteder: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-post: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Opplysningsgivende område: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Nødtelefonnummer: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH208 Inneholder dibenzoylperoksid. Kan gi en allergisk reaksjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoylperoksid			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	oktametylsyklotetrasiloksan; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Revisjonsdato: 19.01.2023

Produktkode: D251_HI_rosa

Side 2 av 5

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoksid	< 0,3 %
		som kan innåndes: LC50 = > 24300 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametylsyklotetrasiloksan; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
94-36-0	dibenzoylperoksid				
		Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m³
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	6,6 mg/kg kv/dag
		Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	1,65 mg/kg kv/dag
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m³
		Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,3 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Miljørom	Verdi
94-36-0	dibenzoylperoksid		
		Ferskvann	0,000602 mg/l
		Havvann	0,0000602 mg/l
		Ferskvannssediment	0,338 mg/kg
		Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	0,35 mg/l
		Grunn	0,0758 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Revisjonsdato: 19.01.2023

Produktkode: D251_HI_rosa

Side 3 av 5

8.2. Eksponeringskontroll**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Pulver
Farge:

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	dibenzoylperoksid				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Mus	Nier, Korea 2001	OECD 401
	ved innånding støv/tåke	LC50 > 24300 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ikke hudsensibiliserende. (Analogt til beslektet materiale) Inneholder: (metylmetakrylat, dibenzoylperoksid).

Under normale håndteringsforhold vil dette ikke utgjøre Hvis polymermatrisen ødelegges, f.eks. når produktet oppløses i et organisk løsemiddel, frigjøres kjemikalierester fra polymermatrisen. For allerede sensibiliserte personer kan det oppstå allergiske reaksjoner under slike forhold.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Revisjonsdato: 19.01.2023

Produktkode: D251_HI_rosa

Side 4 av 5

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	dibenzoylperoksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	Nier, Korea 2002c OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (vannloppe)	Nier, Korea 2002g OECD 202
	Algetoksitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (vannloppe)	REACH Dossier OECD 211
	Akutt bakterietoksisitet	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)		0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
94-36-0	dibenzoylperoksid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoksid	3,2

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
94-36-0	dibenzoylperoksid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070213 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Plastavfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070213 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Plastavfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Revisjonsdato: 19.01.2023

Produktkode: D251_HI_rosa

Side 5 av 5

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke innskrenket
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke innskrenket
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke innskrenket
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke innskrenket

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke innskrenket
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke innskrenket
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke innskrenket
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke innskrenket

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke innskrenket
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke innskrenket
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke innskrenket
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke innskrenket

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke innskrenket
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke innskrenket
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke innskrenket
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke innskrenket

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 70, Innføring 75

Nasjonal forskrifter**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,11.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H241	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)