

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum revidirane izdaje: 19.01.2023

Številka proizvoda: D251_HI_rosa

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Promolux High Impact Polymer

Druga trgovska imena

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	Merz Dental GmbH	
Ulica:	Kieferweg 1	
Kraj:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefaks: +49-(0)4381-403-100
e-mail:	info@merz-dental.de	
Kontaktna oseba:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
e-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4 Telefonska številka za nujne primere: +49-(0)551-19240 (Gif tinformationszentrum-Nord)**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208 Vsebuje dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. Lahko povzroči alergijski odziv.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksan; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum revidirane izdaje: 19.01.2023

Številka proizvoda: D251_HI_rosa

Stran 2 od 6

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	< 0,3 %
		inhalacijski: LC50 = > 24300 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksan; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
94-36-0	Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	-	5 (I)		8 ur	
		-	5 (I)		KTV	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,9 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	6,6 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1,65 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	11,75 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	3,3 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum revidirane izdaje: 19.01.2023

Številka proizvoda: D251_HI_rosa

Stran 3 od 6

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	
	Sladka voda	0,000602 mg/l
	Morska voda	0,000602 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,338 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,35 mg/l
	Tla	0,0758 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje: Prah
Barva:

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Miš	Nier, Korea 2001	OECD 401
	vdihavanje prah/megla	LC50 > 24300 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podobno sorodnemu materialu, ne povzroča preobčutljivosti kože. Vsebuje: dibenzoil peroksid, metil metakrilat. ena Nevarnosti ni, dokler so snovi imobilizirane znotraj polimerne matrice. Samo skozi Uničenje polimernega matriksa, na primer z ustreznimi topili, lahko povzroči senzibilizirajoče komponente biti spet mobiliziran. Pri ljudeh, ki so že bili senzibilizirani, lahko remobilizirane komponente povzročijo alergijske reakcije.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum revidirane izdaje: 19.01.2023

Številka proizvoda: D251_HI_rosa

Stran 4 od 6

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Riževa riba)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	REACH Dossier	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	3,2

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

070213 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU plastike, sintetične gume in umetnih vlaken; Odpadna plastika

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum revidirane izdaje: 19.01.2023

Številka proizvoda: D251_HI_rosa

Stran 5 od 6

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070213 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU plastike, sintetične gume in umetnih vlaken; Odpadna plastika

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno
14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno
14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno
14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno
14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):
Vdor 70, Vdor 75

Nacionalni predpisi**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,8,11.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Datum revidirane izdaje: 19.01.2023

Številka proizvoda: D251_HI_rosa

Stran 6 od 6

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom
preddobavitelja.)*