

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Patikrinimo data: 19.01.2023

Katalogo Nr.: D251_HI_rosa

Puslapis 1 iš 6

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Promolux High Impact Polymer

Kiti prekybinis pavadinimas

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: Merz Dental GmbH
Adresas: Kieferweg 1
Miestas: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefonas: +49-(0)4381-403-0 Telefaksas: +49-(0)4381-403-100
El. paštas: info@merz-dental.de
Asmuo pasiteirauti: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefonas: +49-(0)4381-403-448
El. paštas: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Atsakingas skyrius: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	oktamilciklotetrasiloksanai; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Patikrinimo data: 19.01.2023

Katalogo Nr.: D251_HI_rosa

Puslapis 2 iš 6

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	< 0,3 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 24300 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksanai; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,9 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	6,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,65 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,3 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	
Gėlas vanduo		0,000602 mg/l
Jūros vanduo		0,000602 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,338 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,35 mg/l
Dirvožemis		0,0758 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Patikrinimo data: 19.01.2023

Katalogo Nr.: D251_HI_rosa

Puslapis 3 iš 6

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

Milteliai

Spalva:

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Pelė	Nier, Korea 2001 EBPO 401
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	LC50 mg/l	> 24300	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Panašus į susijusią medžiagą, nejautrinantis odos. Sudėtyje yra: dibenzoilo peroksidas, metilmetakrilatas.

Vienas Pavojaus nėra, kol medžiagos yra imobilizuotos polimerinėje matricoje. Tik per Polimerinės matricos sunaikinimas, pvz., tinkamais tirpikliais, gali sukelti jautrinančius komponentus vėl būti mobilizuotas. Žmonėms, kurie jau buvo įjautrinti, remobilizuoti komponentai gali sukelti alergines reakcijas.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Patikrinimo data: 19.01.2023

Katalogo Nr.: D251_HI_rosa

Puslapis 4 iš 6

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Nier, Korea 2002c	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)	Nier, Korea 2002g	EBPO 202
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vandens blusa)	REACH Dossier	EBPO 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	EBPO 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	3,2

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070213 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; plastikų atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070213 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; plastikų atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Patikrinimo data: 19.01.2023

Katalogo Nr.: D251_HI_rosa

Puslapis 5 iš 6

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ
MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines
pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Not restricted
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Not restricted
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):	Not restricted
14.4. Pakuotės grupė:	Not restricted

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Not restricted
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Not restricted
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):	Not restricted
14.4. Pakuotės grupė:	Not restricted

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Not restricted
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Not restricted
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):	Not restricted
14.4. Pakuotės grupė:	Not restricted

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Not restricted
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Not restricted
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):	Not restricted
14.4. Pakuotės grupė:	Not restricted

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):
Įrašas 70, Įrašas 75

Nacionaliniai normatyvai**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,11.

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Patikrinimo data: 19.01.2023

Katalogo Nr.: D251_HI_rosa

Puslapis 6 iš 6

H361f

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)