

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Materiāla numurs: D251_HI_rosa

Lappuse 1 / 6-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Promolux High Impact Polymer

Citi tirdzniecības nosaukumi

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: Merz Dental GmbH
Iela: Kieferweg 1
Vieta: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefons: +49-(0)4381-403-0 Telefakss: +49-(0)4381-403-100
E-pasts: info@merz-dental.de
Persona izziņām: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefons: +49-(0)4381-403-448
E-pasts: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Izziņas sniedzošā nodaļa: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem**

EUH208

Satur dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Materiāla numurs: D251_HI_rosa

Lappuse 2 / 6-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	< 0,3 %
		ieelpojams: LC50 = > 24300 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksāns; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,9 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	6,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	11,75 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	
Saldūdens		0,000602 mg/l
Jūras ūdens		0,000602 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,338 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,35 mg/l
Augsne		0,0758 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Materiāla numurs: D251_HI_rosa

Lappuse 3 / 6-st

8.2. Ekspozīcijas kontrole**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:

Pulveris

Krāsa:

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Pele	Nier, Korea 2001	ESAO 401
	ieelpojot putekļi/migla	LC50 > 24300 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Līdzīgi radniecīgam materiālam, neizraisa ādas jutīgumu. Sastāvā: dibenzoilperoksīds, metilmetakrilāts. Viens Nav nekādu apdraudējumu, kamēr vielas ir imobilizētas polimēra matricā. Tikai caur Polimēru matricas iznīcināšana, piemēram, ar piemērotiem šķīdinātājiem, var izraisīt sensibilizējošus komponentus atkal jāmobilizē. Cilvēkiem, kuri jau ir sensibilizēti, remobilizētās sastāvdaļas var izraisīt alerģiskas reakcijas.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Materiāla numurs: D251_HI_rosa

Lappuse 4 / 6-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	Nier, Korea 2002c	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	Nier, Korea 2002g	ESAO 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)	REACH Dossier	ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209

12.2. Noturība un noārdāmība

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	3,2

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Izlietoto produktu atkritumu

070213 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; plastmasas atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070213 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; plastmasas atkritumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Materiāla numurs: D251_HI_rosa

Lappuse 5 / 6-st

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu
14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu
14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu
14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu
14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 70, Ieraksts 75

Nacionālā normatīva rakstura informācija**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,11.

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Pārskatīšanas datums: 19.01.2023

Materiāla numurs: D251_HI_rosa

Lappuse 6 / 6-st

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)