

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 19.01.2023

Каталог №: D251_HI_rosa

Страница 1 от 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Promolux High Impact Polymer

Търговско наименование

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: Merz Dental GmbH
Адрес: Kieferweg 1
Град: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
телефон: +49-(0)4381-403-0 Факс: +49-(0)4381-403-100
Електронна поща (e-mail): info@merz-dental.de
отговорен сътрудник: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther телефон: +49-(0)4381-403-448
Електронна поща (e-mail): Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Отговорен Отдел: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Обозначение на специални смеси

EUN208 Съдържа дибензоилпероксид; бензоилпероксид. Може да предизвика алергична реакция.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата на контрол: 19.01.2023

Каталог №: D251_HI_rosa

Страница 2 от 6

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
94-36-0	202-327-6	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	< 0,3 %
		инхалативен: LC50 = > 24300 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	октаметилциклотетрасилоксан; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m³	вл/см³	Категория	Източник
9011-14-7	Полиметилметакрилат	-	20		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид			
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,9 mg/m³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	6,6 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	1,65 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	11,75 mg/m³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	3,3 mg/kg тт на ден

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата на контрол: 19.01.2023

Каталог №: D251_HI_rosa

Страница 3 от 6

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	
Сладка вода		0,000602 mg/l
Морска вода		0,000602 mg/l
Сладководен седимент		0,338 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,35 mg/l
Почва		0,0758 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото: Прах

Цвят:

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Мишка	Nier, Korea 2001	ОИСП 401
	инхалативен прах/дим	LC50 > 24300 mg/l	Плъх		

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Подобен на подобен материал, не предизвиква чувствителност на кожата. Съдържа: дибензоил пероксид, метилметакрилат. един Няма опасност, докато веществата са имобилизирани в полимерната матрица. Само чрез Разрушаването на полимерната матрица, например чрез подходящи разтворители, може да причини сенсибилизиращите компоненти да бъдат мобилизирани отново. При хора, които вече са били сенсибилизирани, ремобилизираните компоненти могат водят до алергични реакции.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата на контрол: 19.01.2023

Каталог №: D251_HI_rosa

Страница 4 от 6

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Оризова риба)	Nier, Korea 2002c	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водна бълха)	Nier, Korea 2002g	ОИСП 202
	Токсичност на водорасли	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
	Остра бактериална токсичност	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	ОИСП 209

12.2. Устойчивост и разградимост

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид			
	ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	3,2

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъчен код на продукта

070213 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; отпадъци от пластмаси

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата на контрол: 19.01.2023

Каталог №: D251_HI_rosa

Страница 5 от 6

Отпадъчен код на остатъците от продукта

070213 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; отпадъци от пластмаси

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Not restricted
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Not restricted
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Not restricted
14.4. Опаковъчна група:	Not restricted

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Not restricted
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Not restricted
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Not restricted
14.4. Опаковъчна група:	Not restricted

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Not restricted
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Not restricted
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Not restricted
14.4. Опаковъчна група:	Not restricted

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Not restricted
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Not restricted
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Not restricted
14.4. Опаковъчна група:	Not restricted

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 70, Запис 75

Национални разпоредби

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата на контрол: 19.01.2023

Каталог №: D251_HI_rosa

Страница 6 от 6

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,11.

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H241	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)