

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Датум обраде: 19.01.2023

Шифра производа: D251_HI_rosa

Страна 1 од 6

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

Promolux High Impact Polymer

Друга трговачка имена

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**1.3. Подаци о снабдевачу**

Опис предузећа: Merz Dental GmbH
Улица: Kieferweg 1
Место: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Телефон: +49-(0)4381-403-0 Факс: +49-(0)4381-403-100
Електронску адресу: info@merz-dental.de
Контакт особа: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Телефон: +49-(0)4381-403-448
Електронску адресу: Thomas.Panther@merz-dental.de
Интернет: www.merz-dental.de
Област за информације: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије**

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Посебна ознака одређених припрема

EUN208

Садржи дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид			< 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			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Датум обраде: 19.01.2023

Шифра производа: D251_HI_rosa

Страна 2 од 6

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
94-36-0	202-327-6	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	< 0,3 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 24300 mg/l (прашина/магла); орално: ЛД50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	октаметилциклотетрасилоксан	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид			
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	2,9 mg/m³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	6,6 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	1,65 mg/kg KW/дан	
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	11,75 mg/m³	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	3,3 mg/kg KW/дан	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	
Слатка вода	0,000602 mg/l	
Морска вода	0,000602 mg/l	
Седимент слатке воде	0,338 mg/kg	
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	0,35 mg/l	
Тло	0,0758 mg/kg	

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Датум обраде: 19.01.2023

Шифра производа: D251_HI_rosa

Страна 3 од 6

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање: Прах
Боја:

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци****11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод	
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид					
	орално	ЛД50 mg/kg	> 2000	Миш	Nier, Korea 2001	OECD 401
	инхалацијски прашина/магла	ЛК50 mg/l	> 24300	Пацов		

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Слично сродним материјалима, не изазива сензибилизацију коже. Садржи: дибензоил пероксид, метил метакрилат. Један Нема опасности све док су супстанце имобилисане унутар полимерне матрице. Само кроз Уништавање полимерне матрице, нпр. одговарајућим растварачима, може изазвати сензибилизирајуће компоненте поново бити мобилисан. Код људи који су већ били сензибилизисани, ремобилисане компоненте могу довести до алергијских реакција.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Датум обраде: 19.01.2023

Шифра производа: D251_HI_rosa

Страна 4 од 6

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид					
	Акутној токсичности за рибе	LK50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Медака)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (водена бува)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Токсичности за ракове	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Токсичности за алге	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (водена бува)	REACH Dossier	OECD 211
	Акутна токсичност бактерија	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209

12.2. Перзистентност и разградљивост

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	3,2

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070213 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе пластике, синтетичке гуме и синтетичких влакана; отпадна пластика

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

070213 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе пластике, синтетичке гуме и синтетичких влакана; отпадна пластика

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Датум обраде: 19.01.2023

Шифра производа: D251_HI_rosa

Страна 5 од 6

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

14.1. УН број или ИД број:	Not restricted
14.2. УН назив за терет у транспорту:	Not restricted
14.3. Класа опасности у транспорту:	Not restricted
14.4. Амбалажна група:	Not restricted

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број:	Not restricted
14.2. УН назив за терет у транспорту:	Not restricted
14.3. Класа опасности у транспорту:	Not restricted
14.4. Амбалажна група:	Not restricted

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број:	Not restricted
14.2. УН назив за терет у транспорту:	Not restricted
14.3. Класа опасности у транспорту:	Not restricted
14.4. Амбалажна група:	Not restricted

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. УН број или ИД број:	Not restricted
14.2. УН назив за терет у транспорту:	Not restricted
14.3. Класа опасности у транспорту:	Not restricted
14.4. Амбалажна група:	Not restricted

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 70, Упис 75

Национални прописи**ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци****Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,11.

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H241	Загријавање може да доведе до пожара или експлозије.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.



Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Датум обраде: 19.01.2023

Шифра производа: D251_HI_rosa

Страна 6 од 6

H361f

Сумња се да може штетно да утиче на плодност.

H410

Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова
предиспоручиоца.)*