

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата перегляду: 19.01.2023

Код продукту: D251_HI_rosa

Сторінка 1 із 5

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

Promolux High Impact Polymer

Додаткові назви продукту

Promolux® High Impact rosa

Promolux® High Impact L1

Promolux® High Impact C34

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

Компанія: Merz Dental GmbH
Адреса: Kieferweg 1
Місто: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Телефон: +49-(0)4381-403-0
Електронна адреса: info@merz-dental.de
Контактна особа: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther
Електронна адреса: Thomas.Panther@merz-dental.de
Інтернет: www.merz-dental.de
Відповідальний відділ: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)
Телефакс: +49-(0)4381-403-100
Телефон: +49-(0)4381-403-448

1.4. Телефон гарячої лінії: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Особливе маркування для певних препаратів**

EUN208 Містить dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Може викликати алергічну реакцію.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.2. Суміші****Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide			< 0,3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]			< 0,005 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.



Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата перегляду: 19.01.2023

Код продукту: D251_HI_rosa

Сторінка 2 із 5

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	< 0,3 %
		інгальційний: LC50 = > 24300 mg/l (пил/туман); оральний: LD50 = > 2000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	< 0,005 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан: Порошок

Колір:

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide				
	оральний	LD50 > 2000 mg/kg	Миша	Nier, Korea 2001	OECP 401
	інгальційний пил/туман	LC50 > 24300 mg/l	Щур		

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата перегляду: 19.01.2023

Код продукту: D251_HI_rosa

Сторінка 3 із 5

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Подібно до спорідненого матеріалу, не викликає чутливості шкіри. Містить: дибензоилпероксид, метилметакрилат. Небезпеки немає, поки речовини іммобілізовані всередині полімерної матриці. Тільки шляхом руйнування полімерної матриці, наприклад, за допомогою відповідних розчинників, сенсибілізуючі компоненти можуть бути знову мобілізовані. У людей, які вже були сенсибілізовані, ремобілізовані компоненти можуть призвести до алергічних реакцій.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide					
	Гостра токсичність для риб	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Медака)	Nier, Korea 2002c	OECP 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Дафнія Pulex (водяна блоха)	Nier, Korea 2002g	OECP 202
	Токсичність водорості	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Дафнія Pulex (водяна блоха)	REACH Dossier	OECP 211
	Гостра бактеріальна токсичність	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECP 209

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Номер CAS	Хімічна назва				
	Метод	Значення	d	Джерело	
	Оцінка				
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide				
	ОЕСР 301D/ ЕЕС 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).				

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	3,2



Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата перегляду: 19.01.2023

Код продукту: D251_HI_rosa

Сторінка 4 із 5

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН або Not restricted

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при Not restricted

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час Not restricted

транспортування:

14.4. Пакувальна група: Not restricted

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або Not restricted

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при Not restricted

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час Not restricted

транспортування:

14.4. Пакувальна група: Not restricted

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або Not restricted

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при Not restricted

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час Not restricted

транспортування:

14.4. Пакувальна група: Not restricted

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або Not restricted

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при Not restricted

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час Not restricted

транспортування:

14.4. Пакувальна група: Not restricted

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Promolux High Impact Polymer

Дата перегляду: 19.01.2023

Код продукту: D251_HI_rosa

Сторінка 5 із 5

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 70, Запис 75

Національна регуляторна інформація**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,11.

Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)

H241	Нагрівання може спричинити займання або вибух.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H361f	Імовірно може негативно вплинути на фертильність.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).