

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 22.11.2017

Promolux Polymer

Каталог №: D251_klar

Страница 1 от 11

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

Promolux Polymer

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

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)	
<u>1.4. Телефонен номер при спешни случаи:</u>	+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Обозначение на специални смеси

EUN208	Съдържа метил-метакрилат, дибензоилпероксид; бензоилпероксид. Може да предизвика алергична реакция.
--------	---

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества****Химическа характеристика**

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 2 от 11

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
94-36-0	добензоилпероксид; бензоилпероксид			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат			< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

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	добензоилпероксид; бензоилпероксид	< 0,5 % %
		инхалативен: LC50 = > 24300 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат	< 0,2 % %
		инхалативен: LC50 = 29,8 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Потърсете медицински съвет/помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасящ прах, Въглероден двуокис (CO₂), Разпръскваща струя вода, Пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 3 от 11

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Материалът гори, но не е лесно запалим. В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден моноокис

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Да се носи индивидуално защитно оборудване. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**Друга информация**

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

Прахът трябва да се аспирира непосредствено на мястото на възникване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се обърне внимание: Клас на съхранение

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. температура на съхранение: < 40 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Да се съблюдава указанието за употреба.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 4 от 11

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/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
80-62-6	Метилметакрилат	50	-		8 часа	
		100	-		15 мин.	
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/m ³	
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/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	3,3 mg/kg тт на ден	

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	
Сладка вода		0,000602 mg/l
Морска вода		0,0000602 mg/l
Сладководен седимент		0,338 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,35 mg/l
Почва		0,0758 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

процес на контрол и наблюдение:

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки. Да се приложи друг вид аспирация съгласно 2001/59/ЕО (Приложение 7А).. Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подsigури добра вентилация на работното място.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак СЕ, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 5 от 11

с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Препоръка: Подходящ материал: РЕ (полиетилен).

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Дихателна защита е необходима при: надвишаване на пределна стойност. Да се използват само дихателни апарати, обозначени със знак СЕ, включващ четирицифрен контролен номер. Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред! Полу-маска или четвърт маска: Максимална концентрация на приложение за вещества с гранични стойности: филтър Р1 до макс. 4-кратната гранична стойност; филтър Р2 до макс. 10-кратната гранична стойност; филтър Р3 до макс. 30-кратната гранична стойност. Четвъртита маска (EN 140) / полу-маска. Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190).

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Прах
Цвят:	-
Миризма:	без мирис

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неприложим
Запалимост:	неопределен
долна граница на взриваемост:	неприложим
горна граница на взриваемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	> 250 °C ASTM D 1929
Температура на самозапалване:	> 400 °C DIN 51794
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН:	неприложим
Кинематичен вискозитет:	неприложим
Разтворимост във вода:	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане:	неприложим
Парно налягане:	неприложим
Плътност:	1,16 g/cm ³
Обемна плътност:	700-750 kg/m ³ ISO 1183 (A)
Относителна плътност на парите:	неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Продължаващо горене:	Няма самостоятелно изгаряне
Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	неопределен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 6 от 11

Газ:	неприложим
Оксидиращи свойства	
Материалът гори, но не е лесно запалим. Не поддържа горенето.	
Други характеристики за безопасност	
Относителна скорост на изпарение:	неприложим
Тест за отделяне на разтворители:	неприложим
Съдържание на разтворител:	неприложим
Съдържание на твърдо вещество:	99,71 %
Температура на сублимиране:	неприложим
Точка на омекване:	са. 110 °C
Pourpoint:	неприложим
Динамичен вискозитет:	неприложим
Срок на годност:	неприложим

Други данни

никоя

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

Температура на разпадане > 250

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Разлагане започва при температури над: 250 °C

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

Опасни продукти на разлагане: РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Допълнителна информация

никоя

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма налична информация.

Силна токсичност

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 7 от 11

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	Плѝх		
80-62-6	метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плѝх	ОИСП 401	
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 29,8 mg/l	Плѝх		

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. леко дразнещ, но не се включва в класификацията. Дразни очите.

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. няма класификация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Няма налични данни за препарата/сместа.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налични данни за препарата/сместа.

Други данни за проверки

никоя

Опит от практиката

Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Съдържащите се в тази смес вещества не отговарят на критериите за CMR-категория 1 или 2 съгласно 67/548/ЕИО. Съдържащите се в тази смес вещества не изпълняват критериите за CMR-категория 1A или 1B съгласно CLP. Няма токсикологични данни в наличност. Хората, които страдат от кожна чувствителност, астма, алергии, хронични или повтарящи се дихателни заболявания, не трябва да се включват в процеси, при които се използва това смес.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 8 от 11

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Съгласно критериите за класификация и маркировка "опасен за околната среда" на ЕО (93/21/ЕИО) веществото/продуктът да не се класифицира като опасен за околната среда.

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
80-62-6	метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	ОИСП 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ОИСП 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202	

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид			
	ОИСП 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
80-62-6	метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат			
	ОИСП 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	3,2
80-62-6	метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат	1,38

BCF

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 22.11.2017

Promolux Polymer

Каталог №: D251_klar

Страница 9 от 11

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

Отпадъчен код на продукта

180107 ОТПАДЪЦИ ОТ ХУМАННОТО ИЛИ ВЕТЕРИНАРНОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И/ИЛИ СВЪРЗАНА С ТЯХ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ (БЕЗ КУХНЕНСКИ ОТПАДЪЦИ И ОТПАДЪЦИ ОТ РЕСТОРАНТИ, КОИТО НЕ СА ГЕНЕРИРАНИ НЕПОСРЕДСТВЕНО ОТ ДЕЙНОСТИ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО); отпадъци от родилна помощ, диагностика, медицински манипулации или профилактика в хуманното здравеопазване; химикали, различни от упоменатите в 18 01 06

Отпадъчен код на остатъците от продукта

180107 ОТПАДЪЦИ ОТ ХУМАННОТО ИЛИ ВЕТЕРИНАРНОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И/ИЛИ СВЪРЗАНА С ТЯХ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ (БЕЗ КУХНЕНСКИ ОТПАДЪЦИ И ОТПАДЪЦИ ОТ РЕСТОРАНТИ, КОИТО НЕ СА ГЕНЕРИРАНИ НЕПОСРЕДСТВЕНО ОТ ДЕЙНОСТИ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО); отпадъци от родилна помощ, диагностика, медицински манипулации или профилактика в хуманното здравеопазване; химикали, различни от упоменатите в 18 01 06

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третираят като самия материал.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 10 от 11

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

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Not restricted

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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 75

2010/75/ЕС (ЛОС):

неприложим

2004/42/ЕО (ЛОС):

неприложим

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

Биоцид регистрационен номер:

неприложим

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Promolux Polymer

Дата на контрол: 22.11.2017

Каталог №: D251_klar

Страница 11 от 11

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,11,16.

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H241	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Източници на данни

ECHA - REACH Dossier

GESTIS - <http://gestis.itrust.de>

TOXNET - <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm> & <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/>

Danisch (Q)SAR database