

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 1 од 11

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

Promolux Polymer

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Производ је намењен професионалном коришћењу.

Употреба која се не саветује

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	Merz Dental GmbH	
Улица:	Kieferweg 1	
Место:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Телефон:	+49-(0)4381-403-0	Фак: +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**2.2. Елементи обележавања**

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Посебна ознака одређених припрема

EUN208	Садржи метил метакрилат, дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.
--------	---

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.1. Подаци о састојцима супстанце****Хемијско карактеризирање**

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

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			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 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			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 2 од 11

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	< 0,5 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 24300 mg/l (прашина/магла); орално: ЛД50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат	< 0,2 %
		инхалацијски: ЛК50 = 29,8 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом. У случају надражаја очију потражити лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Потражити медицински савјет/мишљење.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Прашак за гашење, Угљен-диоксид (CO₂), Млаз воде распршивањем,

Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Овај материјал може да гори, али није лако запаљив. У случају пожара могу настати: Угљен-диоксид (CO₂), Угљен-моноксид

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Општа упутства

Спречити развој прашине. Немојте удисати праšину. Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве. Посебна опасност од клизања због производа који истиче или је присут.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Темељно опрати задржане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 3 од 11

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**Остали подаци**

Покупити механички. Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одјећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. Немојте јести и пити за време рада.

Остали подаци за руковање

Прашина би требала да буде усисана непосредно на месту настанка.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.

Упутства за заједничко складиштење

Обратите пажњу: Класа складиштења

Даљи подаци о условима складиштења

Чувати на хладном. Заштитити од сунчеве свјетлости. температура складишта: < 40 °C

7.3. Посебни начини коришћења

Обратити пажњу на упутство за употребу.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту**

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см3	Граничне вредности	Извор
80-62-6	метил-метакрилат	50	200		ГВИ	
		100	-		КГВИ	

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 4 од 11

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/m ³
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/m ³
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 активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода		0,35 mg/l
Тло		0,0758 mg/kg

Додатна упутства за граничне вредности

Поступак надзора и посматрања:

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајући технички уређаји за управљање

Побринут се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Употребити "Остале системе исисавања" према 2001/59/ЕЗ (прилог 7А).. Уколико није могуће локално исисавање или оно није довољно, према могућностима треба да се осигура проветравање радног простора.

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком СЕ укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Препорука: Погодан материјал: РЕ (полиетилен).

Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве. Заштита дисајних путева је потребна код: прекорачење граничних вредности. Употребљавати само заштитне апарате за дисајне путеве са ознаком СЕ укључивши четвороцифрене идентификационе бројеве. Класа филтера за заштиту дисајних путева треба неизоставно да се прилагоди максималној концентрацији штетних материја (гас/пара/аеросол/честице) које могу настати у руковању производом. При прекорачењу концентрација мора се користити независан уређај! Полумаска или маска која покрива четвртину лица: макс. употребљена концентрација за супстанције са граничним вредностима: филтер П1 до макс. 4-струке граничне вредности; филтер П2 до макс. 10-струке гран. вред.; филтер П3 до макс. 30-струке гран. вред.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 5 од 11

Маска за четвртину лица (EN 140) / полумаска. Обратити пажњу на ограничења времена ношења према GefStoffV у вези са правилима за коришћење уређаја за заштиту дисајних путева (BGR 190).

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Прах	Метода
Боја:	-	
Мирис:	без мириса	
Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено	
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	није примењиво	
Запаљивост:	није одређено	
Доња граница експлозивности:	није одређено	
Горња граница експлозивности:	није одређено	
Тачка паљења:	> 250 °C	ASTM D 1929
Температуре паљења:	> 400 °C	DIN 51794
Температура разлагања:	није одређено	
pH:	није примењиво	
Вискозност:	није примењиво	
Растворљивост у води:	Испитивање није потребно јер, као што је познато, материја је нерастворљива у води.	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено	
Притисак паре:	није примењиво	
Притисак паре:	није примењиво	
Густина:	1,16 g/cm³	
Сипка густина:	700-750 kg/m³	ISO 1183 (A)
Релативна густина пара:	није примењиво	

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Даља горивост:	Нема самоодрживог сагоревања
Тачка самопаљења	
Чврсто:	није одређено
Гас:	није примењиво
Оксидујућа својства	
Овај материјал може да гори, али није лако запаљив. Не подстиче ватру.	

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:	није примењиво
Испитивање сепарације растварача:	није примењиво
Садржај растварача:	није примењиво
Садржај чврстог тела:	99,71 %
Тачка сублимације:	није примењиво
Тачка омекшавања:	са. 110 °C
Температура стињавања:	није примењиво
Вискозност:	није примењиво

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 6 од 11

Истекло време:

није примењиво

Додатна упутства

нема

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

Температура разлагања > 250

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Разлагање почиње од температура које износе: 250 °C

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксидациона средства

10.6. Опасни производи разградње

Термичко распадање може да доведе до ослобађања надражујућих гасова и пара.

Опасни производи разграђивања: ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

Додатни подаци

нема

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција**

Информације нису доступне.

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	
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Пацов	OECD 401
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 5000	Зећ	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	29,8 mg/l	Пацов	

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

лако надражујући, али није релевантан за класификацију. Надражује очи.

Сензибилизација

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 7 од 11

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 сензибилизирани, ремобилисане компоненте могу довести до алергијских реакција.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији. без класификације

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији. без класификације

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији. без класификације

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији. Не постоје подаци за препарат/мешавину.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

Остали подаци о проверама

нема

Искуства из праксе

Информације нису доступне.

11.2. Информације о другим опасностима**Остали подаци**

Садржај ове мешавине не испуњава критеријуме за КМР категорије 1 или 2 према 67/548/ЕЕЗ. Састојци ове мешавине не испуњавају критеријуме за КМР категорије 1А или 1Б према CLP. Нема токсиколошких података. Особе, које пате од проблема сензибилизације коже, астме, алергија, хроничних или учесталих обољења дисајних путева, не би требале да учествују ни у једној обради код које се користи ова мешавина.

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

Према критеријумима ЕЗ-класификације и означавања "опасно по човекову околину" (93/21/ЕЕЗ) материјал/производ није означен као опасан по човекову околину.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 8 од 11

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 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
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

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).			
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	3,2
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат	1,38

BCF

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

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 9 од 11

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

Производ није испитан.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Уклањање смећа према законским прописима. Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

180107 ОТПАДИ ОД ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЉУДИ И ЖИВОТИЊА И/ИЛИ С ТИМ ПОВЕЗАНОГ ИСТРАЖИВАЊА (ИЗУЗЕВ ОТПАДА ИЗ КУХИЊА И РЕСТОРАНА КОЈИ НЕ ДОЛАЗИ ОД НЕПОСРЕДНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ); отпади из породилишта, дијагностике, третмана или превенције болести људи; хемикалије другачије од оних наведених у 18 01 06

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

180107 ОТПАДИ ОД ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЉУДИ И ЖИВОТИЊА И/ИЛИ С ТИМ ПОВЕЗАНОГ ИСТРАЖИВАЊА (ИЗУЗЕВ ОТПАДА ИЗ КУХИЊА И РЕСТОРАНА КОЈИ НЕ ДОЛАЗИ ОД НЕПОСРЕДНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ); отпади из породилишта, дијагностике, третмана или превенције болести људи; хемикалије другачије од оних наведених у 18 01 06

Контаминиране амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копно (ADR/RID)****14.1. УН број или ИД број:** Not restricted**14.2. УН назив за терет у** Not restricted**транспорту:****14.3. Класа опасности у** Not restricted**транспорту:****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** Not restricted**транспорту:****14.3. Класа опасности у** Not restricted**транспорту:****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** Not restricted**транспорту:****14.3. Класа опасности у** Not restricted**транспорту:****14.4. Амбалажна група:** Not restricted**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 10 од 11

14.1. УН број или ИД број: Not restricted**14.2. УН назив за терет у****транспорту:****14.3. Класа опасности у****транспорту:****14.4. Амбалажна група:** Not restricted**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Not restricted

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

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 75

VOC према 2010/75/ЕУ: није примењиво

VOC према 2004/42/ЕЗ: није примењиво

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

Ресорпција коже/сензибилизација: Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

Регистарски број према Одредби за пријаву биоцида (Немачка): није примењиво

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,11,16.

Скраћенице и акронимиADR: 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%

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H225 Лакозапаљива течност и пара.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Promolux Polymer

Датум обраде: 22.11.2017

Шифра производа: D251_klar

Страна 11 од 11

H241	Загријавање може да доведе до пожара или експлозије.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

Извори података

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