

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 1 от 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Monomer: Promolux/Promolux HI

Търговско наименование

- Promolux Monomer Liquid
- Promolux High Impact Monomer
- Promolux High Impact Liquid

UFI: 1W2M-KR71-XG80-Y4F4

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

Употреба на веществото/сместа

Материал за производство на стоматологични медицински изделия.

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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

метил-метакрилат
1,4-бутандиол диметакрилат

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Информационен Лист За Безопасност

сгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 2 от 12

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химическа характеристика

Акрилат

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
80-62-6	метил-метакрилат			50 - < 100 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
2082-81-7	1,4-бутандиол диметакрилат			1 - < 5 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			

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	ео
80-62-6	201-297-1	метил-метакрилат	50 - < 100 %
		инхалативен: LC50 = 29,8 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 7872 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	1,4-бутандиол диметакрилат	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = > 3000 mg/kg; орален: LD50 = 10066 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Да се подsigури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Необходимо е лечение от лекар.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар. При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 3 от 12

потърсете очен лекар.

След поглъщане

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

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

Главоболие, Замаяност, Предизвиква дразнене на кожата и на очите. Кожна чувствителност.

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

Симптоматично лечение. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

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

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Лесно запалим. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. Изпаренията са по-тежки от въздуха, разпространяват се на нивото на пода.

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

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

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

Да се отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За почистване**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Друга информация

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 4 от 12

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Съдът да се държи плътно затворен. Да се подsigури достатъчна вентилация в складовото помещение.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Допълнителни указания

Контейнерът да се затвори с капак веднага след употреба. След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен. Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да се съхранява на хладно и сухо. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент. Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.

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

Материал за производство на стоматологични медицински изделия.

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.	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
80-62-6	метил-метакрилат			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	210 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	13,67 mg/kg тт на ден

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 5 от 12

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
80-62-6	метил-метакрилат	
Сладка вода		< 0,94 mg/l
Морска вода		< 0,94 mg/l
Почва		-----
Въздух		-----

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

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 CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Общи указания:

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

Носете антистатични обувки и работно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Дихателна защита е необходима при:

високи концентрации (допустими стойности на въздуха) (Метил метакрилат)

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

Термични опасности

Огнезащитно облекло. Носете антистатични обувки и работно облекло.

Контрол на експозицията на околната среда

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

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	характерен

Норма за контрол

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 6 от 12

Точка на топене/точка на замръзване:	неприложим
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C пресметнат.
Запалимост:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неприложим
горна граница на взривяемост:	2,1 об. %
Точка на възпламеняване:	12,5 об. %
Температура на самозапалване:	10 °C пресметнат.
Разтворимост във вода:	430 °C пресметнат.
Други разтворители	са. 16 g/L
неопределен	
Коефициент на разпределение	неопределен
n-октанол/вода:	
Парно налягане:	37 hPa пресметнат.
(при 20 °C)	
Плътност:	0,94 g/cm³ пресметнат.
Относителна плътност на парите:	неопределен

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност****Взривоопасности**

Продуктът не е: Експлозивен.

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

Други характеристики за безопасност

Динамичен вискозитет:

са. 0,6 mPa·s

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

Лесно запалим.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

В присъствието на радикални инициатори (напр. пероксиди), редуциращи субстанции и/или йони на тежки метали е възможна полимеризация при отделяне на топлина.

> 125mL:

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. Облъчване с ултравиолетови

лъчи/слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Редукционно вещество

Тежки метали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 7 от 12

Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
80-62-6	метил-метакрилат				
	орален	LD50 7872 mg/kg	Плъх	RTECS	
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 29,8 mg/l	Плъх	REACH Dossier	standard acute metho
2082-81-7	1,4-бутандиол диметакрилат				
	орален	LD50 10066 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 3000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	not specified

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (метил-метакрилат; 1,4-бутандиол диметакрилат)

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (метил-метакрилат)

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Убедителни данни, но не достатъчни за класифициране

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
80-62-6	метил-метакрилат					
	Остра токсичност за риби	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (дребна сладководна рибка)	Merck	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
2082-81-7	1,4-бутандиол диметакрилат					
	Остра токсичност за риби	LC50 5,861 mg/l	96 h	Дребни рибки	EpiSuite QSAR tool	Количествени връзки структура-активност (QSAR)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 8 от 12

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
80-62-6	метил-метакрилат			
	ОИСП 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
2082-81-7	1,4-бутандиол диметакрилат			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Разгражда се биологично.			

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
80-62-6	метил-метакрилат	1,38
2082-81-7	1,4-бутандиол диметакрилат	3,1

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
80-62-6	метил-метакрилат	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	1,4-бутандиол диметакрилат	59,21	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван. Въз основа на наличните данни относно възможността за елиминиране/разграждане и биоаккумуляция не се изключва замърсяване на околната среда в дългосрочен аспект. При проникване в почвата продуктът е мобилен и може да замърси подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 9 от 12

Отпадъчен код на продукта

160508 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160508 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третира като самия материал. Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1247

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

386

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

339

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1247

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

386

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 10 от 12

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1247

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Специални клаузи:

386

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

EmS:

F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1247

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Специални клаузи:

A209

Ограничено количество (LQ)

1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y341

Освободено количество:

E2

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 353

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 364

IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Ne

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими течност.

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 3, Запис 40

Данни за директива 2012/18/EC

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

(SEVESO III):

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 11 от 12

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

Други данни

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Съгласно директива 94/33/ЕО младежите имат право да ползват продукта, доколкото се избягва вредното въздействие на опасните вещества. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

:
:**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

Съкращения и акроними

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Monomer: Promolux/Promolux HI

Дата на контрол: 20.09.2022

Каталог №: D251_M

Страница 12 от 12

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Основни позовавания и източници на данни в литературата

ECHA - REACH Dossier

TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus

Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard

OECD SIDS

Danish QSAR Database

Crit Rev Toxicol. 2011 Mar; 41(3): 230–268: Methyl methacrylate and respiratory sensitization: A Critical review

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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