

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090612-RM

Страница 1 от 6

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

MultiEx GC

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Адрес:	Karl-Arnold-Str. 12	
Град:	D-47877 Willich	
телефон:	+49-2154-947938	Факс: +49-2154-947947
Електронна поща (e-mail):	info@kolb-ct.com	
отговорен сътрудник:	Herr Linker	телефон: +49-2324-97980
Електронна поща (e-mail):	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Отговорен Отдел:	Labor/ QS	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Други данни

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.2. Елементи на етикета****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

???? ?????? ?? ?????? ????????, ?????? ?? ??????? ?? ??????? ?????, ??????? ?????????? ??
?????????? 67/548/?? ?? ???????, ?? ?????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????
?????. Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Допълнителен съвет

UFI: P4D0-J03A-200S-3NAT

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Химическа характеристика**

Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090612-RM

Страница 2 от 6

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			90-100 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Да се подsigури чист въздух.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След контакт с очите

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

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

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

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Дори и при съмнение от отравяне трябва да се направи консултация с лекар.

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

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Сухо пожарогасящо вещество, Пяна, Пожарогасящ прах, пяна, устойчива на алкохол, ABC-прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглероден моноксид

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090612-RM

Страница 3 от 6

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Не са необходими специални указания за ползване.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Без клас на складиране

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	
34590-94-8	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол	50	308		(8 часа)	
		-	-		(15 мин.)	

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите:

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото: течен:
Цвят: прозрачен
Миризма: неутрален

Норма за контрол

Изменения на състоянието

Точка на кипене/интервал на кипене: 180 °C

Точка на възпламеняване: [9.2] °C

Взривоопасности

Не се изисква провеждане на тест, тъй като точката на възпламеняване може да се предвиди точно чрез интерполация, изхождайки от наличните вещества с познати свойства. *

долна граница на взриваемост: 1,1 об. %

горна граница на взриваемост: 14 об. %

Пожароускорителни свойства

keine

Парно налягане: 0,0097 hPa
(при 20 °C)

Плътност (при 20 °C): 0,953 g/cm³

Разтворимост във вода: напълно смесим

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090612-RM

Страница 4 от 6

Други разтворители

Алкохол, Гликол

Динамичен вискозитет:
(при 20 °C)

23,0 mPa·s DIN 51376

Съдържание на разтворител:

100 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.2. Химична стабилност

Веществото е химично стабилно при препоръчаните условия на съхранение, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	орален	LD50 5130 mg/kg	Ratte		
	дермален	LD50 13000-14000 mg/kg	Kanincheb		

Раздразване и корозивност

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

Сенсibiliзиращо действие

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

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

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

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

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090612-RM

Страница 5 от 6

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	

12.2. Устойчивост и разградимост

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	OECD 301E	>70%	28		
	biologisch abbaubar				

12.3. Биоакмулираща способност**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

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

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

070604 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги; опасен отпадък

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Речен транспорт (ADN)**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба



CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090612-RM

Страница 6 от 6

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални разпоредби

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество не се изисква Наредба за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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