

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 19.10.2020

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: 19.10.2020

Каталог №: 090612-RM

Страница 2 от 6

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
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: 19.10.2020

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	Източник
34590-94-8	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол	50	308		8 часа	

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: Няма точка на горене до:

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

Други разтворители

Алкохол, Гликол

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MultiEx GC

Дата на контрол: 19.10.2020

Каталог №: 090612-RM

Страница 4 от 6

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.

Сенсибилизиращо 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: 19.10.2020

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 п-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: 19.10.2020

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

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

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.)