

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MultiEx GC**

Reviderad datum: 19.10.2020

Produktkod: 090612-RM

Sida 1 av 5

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

MultiEx GC

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: kolb Cleaning Technology GmbH  
Gatuadress: Karl-Arnold-Str. 12  
Stad: D-47877 Willich  
Telefon: +49-2154-947938                      Telefax: +49-2154-947947  
E-post: info@kolb-ct.com  
Kontaktperson: Herr Linker                      Telefon: +49-2324-97980  
E-post: christian.linker@kolb-ct.com  
Internet: www.kolb-ct.com  
Ansvarig avdelning: Labor/ QS

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

**Ytterligare information**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.2 Märkningsuppgifter****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara enligt direktivet 67/548/EEG eller har ett yrkeshygieniskt gränsvärde. Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Övrig information**

UFI: P4D0-J03A-200S-3NAT

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

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

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn				Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr		
	GHS-klassificering				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			90-100 %	
	252-104-2		01-2119450011-60		

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### MultiEx GC

Reviderad datum: 19.10.2020

Produktkod: 090612-RM

Sida 2 av 5

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

###### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

###### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

###### **Vid nedsväjning**

Framkalla INTE kräkning. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Redan vid misstänkt förgiftning behövs läkarundersökning.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

laktta aspirationsrisken vid kräkningar.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### **Lämpliga släckmedel**

Torrsläckningspulver, Skum, Släckningspulver, alkoholbeständigt skum, ABC-pulver

###### **Olämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### **Rekommendation för säker hantering**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

###### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Inga särskilda hanteringsråd krävs.

###### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Ingen förvaringsklass

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MultiEx GC**

Reviderad datum: 19.10.2020

Produktkod: 090612-RM

Sida 3 av 5

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter	75	450		Vägledande KGV	
		50	300		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd:

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: vätska:  
Färg: transparent  
Lukt: neutral

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 180 °C  
Flampunkt: Ingen flampunkt enligt standardmetoden.

**Explosiva egenskaper**

Undersökningen behöver inte utföras eftersom flampunkten kan utgående från andra ämnen exakt förutsägas genom interpolation. \*

Nedre Explosionsgränser: 1,1 vol. %  
Övre Explosionsgränser: 14 vol. %

**Oxiderande egenskaper**

keine

Ångtryck: 0,0097 hPa  
(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,953 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: helt blandbart

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Alkohol, Glykol

Viskositet, dynamisk: 23,0 mPa·s DIN 51376  
(vid 20 °C)

Lösningsmedelhalt: 100 %

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### MultiEx GC

Reviderad datum: 19.10.2020

Produktkod: 090612-RM

Sida 4 av 5

Inga kända farliga reaktioner.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	oral	LD50 5130 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 13000-14000 mg/kg	Kanincheb		

#### Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >969 mg/l	96 h	Alge		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)		

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MultiEx GC**

Reviderad datum: 19.10.2020

Produktkod: 090612-RM

Sida 5 av 5

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070604 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne erfordras inte någon säkerhetsbedömning

**AVSNITT 16: Annan information**

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)