

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MultiEx GC

Datum revidirane izdaje: 19.10.2020

Številka proizvoda: 090612-RM

Stran 1 od 5

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

MultiEx GC

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Ulica:	Karl-Arnold-Str. 12	
Kraj:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefaks: +49-2154-947947
e-mail:	info@kolb-ct.com	
Kontaktna oseba:	Herr Linker	Telefon: +49-2324-97980
e-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Labor/ QS	

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

Splošni napotki

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.2 Elementi etikete

Snovi zapisane na etiketi

V skladu s smernicami za snovi 67/548/EGS ta pripravek ne vsebuje zdravju škodljive ali za okolje nevarne snovi ali snovi, za katere je določena mejna vrednost na delovnem mestu. Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Dodatna navodila

UFI: P4D0-J03A-200S-3NAT

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MultiEx GC

Datum revidirane izdaje: 19.10.2020

Številka proizvoda: 090612-RM

Stran 2 od 5

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			90-100 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Tudi samo pri sumu zastupitve je potrebno pridobiti mnenje zdravnika.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstvo za suho gašenje, Pena, Prah za gašenje, alkoholnoodporna pena, ABC-prah

Neustrezna sredstva za gašenje

Curek pršee vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MultiEx GC

Datum revidirane izdaje: 19.10.2020

Številka proizvoda: 090612-RM

Stran 3 od 5

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Niso potrebna posebna opozorila za rokovanje.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Brez razreda skladiščenja

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (mešanica izomer)	50	308			

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči:

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoč:
Barva: prozoren
Vonj: nevtralen

Metoda

Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 180 °C

Plamenišče: Ni plamtišča do:

Eksplozivne lastnosti

Preizkušanje ni potrebno, ker lahko izhajajo iz obstoječih snovi z znanimi lastnostmi z interpolacijo natančno določimo vnetišče. *

Meje eksplozivnosti-spodnja: 1,1 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 14 vol. %

Oksidativne lastnosti

keine

Parni tlak: 0,0097 hPa
(pri 20 °C)

Gostota (pri 20 °C): 0,953 g/cm³

Topnost v vodi: ki se da mešati

Topnost v drugih topilih

Alkohol, Glikol

Dinamična viskoznost: 23,0 mPa·s DIN 51376
(pri 20 °C)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MultiEx GC

Datum revidirane izdaje: 19.10.2020

Številka proizvoda: 090612-RM

Stran 4 od 5

Vsebnost topila:

100 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost
10.2 Kemijska stabilnost

Snov je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	oralno	LD50 5130 mg/kg	Ratte		
	dermalno	LD50 13000-14000 mg/kg	Kanincheb		

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >969 mg/l	96 h	Alge		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		
	Toksičnost na crustacea	NOEC 12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MultiEx GC

Datum revidirane izdaje: 19.10.2020

Številka proizvoda: 090612-RM

Stran 5 od 5

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070604 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)