

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Patikrinimo data: 19.10.2020

Katalogo Nr.: 090612-RM

Puslapis 1 iš 5

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

MultiEx GC

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Adresas:	Karl-Arnold-Str. 12	
Miestas:	D-47877 Willich	
Telefonas:	+49-2154-947938	Telefaksas: +49-2154-947947
El. paštas:	info@kolb-ct.com	
Asmuo pasiteirauti:	Herr Linker	Telefonas: +49-2324-97980
El. paštas:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Atsakingas skyrius:	Labor/ QS	

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

Kiti duomenys

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

io preparato sudetyje nera sveikatai ir (arba) aplinkai pavojingu medžiagu pagal direktyva 67/548/EEB del pavojingu medžiagu arba medžiagu, kurioms priskirta poveikio ribine verte. Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Papildoma rekomendacija

UFI: P4D0-J03A-200S-3NAT

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

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

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			90-100 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Patikrinimo data: 19.10.2020

Katalogo Nr.: 090612-RM

Puslapis 2 iš 5

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Kilus įtarimui, kad apsinuodijote, būtina kreiptis į gydytoją.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Atkreipti dėmesį į tai, jog vėmiant yra pavojus paspringti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa gesinimo priemonė, Putos, Gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, ABC-milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nėra sandėliavimo klasės

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Patikrinimo data: 19.10.2020

Katalogo Nr.: 090612-RM

Puslapis 3 iš 5

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
34590-94-8	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis (2-metoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileris	50	300		IPRD (8 h)	
		75	450		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė**Akių ir (arba) veido apsauga**

Tinkama akių apsauga:

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena: skystas:
Spalva: skaidrus
Kvapas: neutralus

**Bandymo metodų
standartai****Būklės pokyčiai**

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 180 °C

Pliūpsnio temperatūra: Nėra pliūpsnio taško iki:

Sprogumo savybės

Patikrinimas nėra būtinas, kadangi esamų medžiagų su žinomomis savybėmis pliūpsnio tašką galima tiksliai numatyti interpoliacija. *

Žemutinė sprogimo riba: 1,1 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba: 14 tūrio %

Oksiduojančiosios savybės

keine

Garų slėgis: 0,0097 hPa
(temperatūroje 20 °C)Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,953 g/cm³

Tirpumas vandenyje: maišomas

Tirpumas kituose tirpikliuose

Alkoholis, Glikolis

Dinaminė klampumas: 23,0 mPa·s DIN 51376
(temperatūroje 20 °C)

Tirpiklio kiekis: 100 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.2. Cheminis stabilumas**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Patikrinimo data: 19.10.2020

Katalogo Nr.: 090612-RM

Puslapis 4 iš 5

Medžiaga yra chemiškai stabili rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	prarijus	LD50 5130 mg/kg	Ratte		
	odos	LD50 13000-14000 mg/kg	Kanincheb		

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >969 mg/l	96 h	Alge		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Patikrinimo data: 19.10.2020

Katalogo Nr.: 090612-RM

Puslapis 5 iš 5

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070604 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šios medžiagos saugumas nebuvo įvertintas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)