

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Pārskatīšanas datums: 19.10.2020

Materiāla numurs: 090612-RM

Lappuse 1 / 5-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

MultiEx GC

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: kolb Cleaning Technology GmbH
Iela: Karl-Arnold-Str. 12
Vieta: D-47877 Willich
Telefons: +49-2154-947938 Telefakss: +49-2154-947947
E-pasts: info@kolb-ct.com
Persona izziņām: Herr Linker Telefons: +49-2324-97980
E-pasts: christian.linker@kolb-ct.com
Internet: www.kolb-ct.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: Labor/ QS

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
ārkārtas situācijās: +61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Papildus norādījumi

Australia: kolb Cleaning Technology AP PTY LTD
6/150 Canterbury Road
NSW 2200 Bankstown
Phone: +61 2 97900273
Mobile +61 4 19 809 805

USA: kolb USA LLC
410 Sunset, Unit C
80501 Longmont – CO
Phone 001- 970-532-5100
Mobile: 001- 970-443-9233

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.2. Etiketes elementi****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Preparāts nesatur veselībai kaitīgas vai videi kaitīgas vielas atbilstoši Direktīvai 67/548/EEK, vai vielas, kurām nav noteikta arodeskpozīcijas robežvērtība. Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Apzīmējums

UFI: P4D0-J03A-200S-3NAT

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

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

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			90-100 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Pārskatīšanas datums: 19.10.2020

Materiāla numurs: 090612-RM

Lappuse 2 / 5-st

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Ja ir aizdomas par saindēšanos, nepieciešams konsultēties ar ārstu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis, Putas, Uguns dzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas, ABC-pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Īpaši rīcības norādījumi nav nepieciešami.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Nav uzglabāšanas kategorijas

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Pārskatīšanas datums: 19.10.2020

Materiāla numurs: 090612-RM

Lappuse 3 / 5-st

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
34590-94-8	Metoksipropoksi propanols; Dipropilēnglikola monometilēteris; DPM	50	308		AER (8 h)	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība:

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis: šķidrums
 Krāsa: caurspīdīgs
 Smarža: neitrāls

Pārbaudes norma

Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 180 °C

Uzliesmošanas temperatūra: Uzliesmošanas temperatūra nav konstatēta līdz:

Sprādzienbīstamība

Testu nav nepieciešams veikt, jo, vērtējot konkrēto vielu ar zināmajām īpašībām, ar interpolācijas palīdzību var precīzi paredzēt uzliesmošanas punktu. *

Apakšējā sprādziena robeža: 1,1 tilp. %
 Augšējā sprādziena robeža: 14 tilp. %

Oksidējošās īpašības

keine

Tvaika spiediens: 0,0097 hPa
 (pie 20 °C)

Blīvums (pie 20 °C): 0,953 g/cm³
 Šķīdība ūdenī: sajaukams

Šķīdība citos šķīdinātājos

Alkohols, Glikols

Dinamiskā viskozitāte: 23,0 mPa·s DIN 51376
 (pie 20 °C)

Šķīdinātāju saturs: 100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos viela ir ķīmiski stabila.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Pārskatīšanas datums: 19.10.2020

Materiāla numurs: 090612-RM

Lappuse 4 / 5-st

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	caur muti	LD50 mg/kg	5130	Ratte	
	ādu	LD50 14000 mg/kg	13000-	Kanincheb	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MultiEx GC

Pārskatīšanas datums: 19.10.2020

Materiāla numurs: 090612-RM

Lappuse 5 / 5-st

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrēizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

070604 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi; bīstamie atkritumi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: nē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim
(Vācija):**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šai vielai nav nepieciešams vērtējums par drošību.

16. IEDAĻA: Cita informācija*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*