

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

MultiEx GC

Läbi vaadanud: 19.10.2020

Materjali number: 090612-RM

Lehekülg 1 / 5-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

MultiEx GC

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: kolb Cleaning Technology GmbH
Tänav: Karl-Arnold-Str. 12
Koht: D-47877 Willich
Telefon: +49-2154-947938 Faks: +49-2154-947947
E-kiri: info@kolb-ct.com
Kontaktisik: Herr Linker Telefon: +49-2324-97980
E-kiri: christian.linker@kolb-ct.com
Internet: www.kolb-ct.com
Teavet annab: Labor/ QS

1.4. Hädaabitelefoni number: +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Austraalia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Lisateave

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. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.2. Märgistuselemendid

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

See segu ei sisalda aineid, mis võiks olla kas tervisele või keskkonnale ohtlikud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ, ega aineid, millel on kutsealase kokkupuute piirnõrmed. Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Lisanõuanne

UFI: P4D0-J03A-200S-3NAT

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

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

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			90-100 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

MultiEx GC

Läbi vaadanud: 19.10.2020

Materjali number: 090612-RM

Lehekülg 2 / 5-st

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Ka üksnes mürgistuse kahtluse puhul on vajalik arstlik ülevaatus.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber, Vaht, Kustutuspulber, alkoholikindel vaht, ABC-pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Veepihusti

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

süsinikmonoksiid

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitus.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Määratud, kemikaalist läbiimbnud riietus koheselt seljast võtta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Spetsiaalsed käitlusjuhised ei ole vajalikud.

Teave säilitustingimuste kohta

Ladustamisklass puudub

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

MultiEx GC

Läbi vaadanud: 19.10.2020

Materjali number: 090612-RM

Lehekülg 3 / 5-st

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
34590-94-8	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool	50	308		8 h	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend:

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: vedel:
Värvus: läbipaistev
Lõhn: neutraalne

Testimisnorm

Aine oleku muutused

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: 180 °C

Leekpunkt: Leekpunkt puudub kuni:

Plahvatavus

Uuringut ei ole vaja läbi viia, kui leekpunkti on võimalik täpselt prognoosida interpolatsiooniga olemasolevatest juba iseloomustatud materjalidest. *

Alumine plahvatuspiir: 1,1 mahu%

Ülemine plahvatuspiir: 14 mahu%

Oksüdeerimisomadused

keine

Aururõhk: 0,0097 hPa

(20 °C juures)

Tihedus (20 °C juures): 0,953 g/cm³

Lahustuvus vees: täielikult segunev

Lahustuvus teistes lahustites

Alkohol, Glükool

Dünaamiline viskoossus: 23,0 mPa·s DIN 51376

(20 °C juures)

Lahusti sisaldus: 100 %

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

MultiEx GC

Läbi vaadanud: 19.10.2020

Materjali number: 090612-RM

Lehekülg 4 / 5-st

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	suukaudne	LD50 mg/kg	5130	Ratte	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	13000-14000	Kanincheb	

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Mürgisus crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

12.3. Bioakumulatsioon

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

MultiEx GC

Läbi vaadanud: 19.10.2020

Materjali number: 090612-RM

Lehekülg 5 / 5-st

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

070604 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik veose eeskirjade tähenduses.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik veose eeskirjade tähenduses.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik veose eeskirjade tähenduses.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.

16. JAGU. Muu teave

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)