

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MultiEx GC

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: 090612-RM

Pagina 1 aparținând 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

MultiEx GC

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Electronice curat pentru sistemele de pulverizare și imersie
Aspiratoare profesionale pentru uz industrial

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Numele străzii:	Karl-Arnold-Str. 12	
Orașul:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Fax: +49-2154-947947
E-Mail:	info@kolb-ct.com	
Persoană de contact:	Herr Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-Mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Departamentul responsabil:	Labor/ QS	

1.4. Număr de telefon care poate**fi apelat în caz de urgență:**

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

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.2. Elemente pentru etichetă****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Acest preparat nu conține substanțe daunatoare pentru sănătate și/sau periculoase pentru mediu conform Directivei Substanțelor 67/548/CEE sau substanțe, cărora le este atașată o valoare limită la locul de muncă. Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Observații suplimentare

UFI: P4D0-J03A-200S-3NAT

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Plain SMD curățare adevize pentru industria electronică pe baza de detergenți (EG 648/2004 VO):
Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MultiEx GC

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: 090612-RM

Pagina 2 aparținând 6

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerenngem			90-100 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta). De asemeni, cand banuim otravirea, este recomandata examinarea atenta de catre medic.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Observati pericolul de aspirare in timpul vomei.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulbere de stingere uscata, Spuma, Pulbere de stingere uscata, spuma rezistenta la alcool, ABC-pulbere

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de picături de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MultiEx GC

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: 090612-RM

Pagina 3 aparținând 6

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**Măsuri de prevedere la manipulare**

Dezbracați imediat îmbracaminta contaminata, imbibata.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

elimină

Informații suplimentare

elimină

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Fara clasa de depozitare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
34590-94-8	(2-Metoximetiletoxi)-propanol	50	308		8 ore	

8.2. Controale ale expunerii**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvata a ochilor: Ochelari de protecție bine sigilate

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protecție testate

Controlul expunerii mediului

nu

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:

lichid:

Culoare:

transparent

Miros:

neutral

Testat conform cu

pH-Valoare:

incomesurabile

Modificări ale stării

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

180 °C

Punct de aprindere:

Niciun punct de ardere pana:

Proprietăți explozive

Nu este strict necesar testul, deoarece punctul de aprindere poate fi prognozată exact pornind de la substanțele existente cu proprietati cunoscute prin interpolare. *

Limita minimă de explozie:

1,1 vol. %

Limita maximă de explozie:

14 vol. %

Proprietăți de întreținere a arderii

keine

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MultiEx GC

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: 090612-RM

Pagina 4 aparținând 6

Presiune de vapori:
(la 20 °C) 0,0097 hPa

Densitate (la 20 °C): 0,953 g/cm³

Solubilitate în apă: se poate amesteca

Solubilitate in alți solvenți

Alcool, Glycol

Vâscozitate / dinamică:
(la 20 °C) 23,0 mPa·s DIN 51376

Conținut solvenți: 100 %

9.2. Alte informații

Nu sunt supuse cerințelor de § 4 din Ordonanța privind substanțele periculoase (GefStoffV).

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

nu cunoscut

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	orală	LD50 5130 mg/kg	Ratte		
	dermică	LD50 13000-14000 mg/kg	Kanincheb		

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MultiEx GC

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: 090612-RM

Pagina 5 aparținând 6

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	OECD 301E	>70%	28		
	biologisch abbaubar				

12.3. Potențialul de bioacumulare
Coefficient de repartiție n-octanol/apă

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile din procesele chimice organice

070604 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

MultiEx GC

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: 090612-RM

Pagina 6 aparținând 6

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu este strict necesară determinarea siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)