

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MultiEx GC

Prepracované dňa: 08.02.2018

Katalógové číslo: 090612-RM

Strana 1 zo 4

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

MultiEx GC

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Ulica:	Karl-Arnold-Str. 12	
Miesto:	D-47877 Willich	
Telefón:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
e-mail:	info@kolb-ct.com	
Partner na konzultáciu:	Herr Linker	Telefón: +49-2324-97980
e-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Informačné oddelenie:	Labor/ QS	

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

Ďalšie inštrukcie

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.2. Prvky označovania

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Tento prípravok neobsahuje žiadne látky, ktorú sú podľa Smernice 67/548/EHS zdraviu škodlivé alebo nebezpečné pre životné prostredie alebo majú limit pre pracovné prostredie. Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MultiEx GC

Prepracované dňa: 08.02.2018

Katalógové číslo: 090612-RM

Strana 2 zo 4

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Už pri podozrení na otravu je nutné lekárske posúdenie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Suchý hasiaci prostriedok, Pena, Hasiaci prášok, pena odolná voči alkoholu, ABC-prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Prúd ostrekovej vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Kysličník uhoľnatý

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Žiadna skladovacia trieda

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí:

Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MultiEx GC

Prepracované dňa: 08.02.2018

Katalógové číslo: 090612-RM

Strana 3 zo 4

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný:
Farba:	transparentný
Zápach:	neutrálny

Metóda**Zmena skupenstva**

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 180 °C

Teplota vzplanutia: [9.2] °C

Výbušné vlastnosti

Nie je potrebný test, keďže bod vzplanutia sa dá presne predvídať z existujúcich látok so známymi vlastnosťami prostredníctvom interpolácie. *

Dolný limit výbušnosti: 1,1 obj. %

Horný limit výbušnosti: 14 obj. %

Oxidačné vlastnosti

keine

Tlak pary:
(pri 20 °C) 0,0097 hPaHustota (pri 20 °C): 0,953 g/cm³

Rozpusťnosť vo vode: úplne miešateľný

Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách

Alkohol, Glykol

Dynamická viskozita:
(pri 20 °C) 23,0 mPa·s DIN 51376

Obsah rozpúšťadla: 100 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.2. Chemická stabilita**

Látka je chemicky stabilná za odporúčaných podmienok skladovania, použitia a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

