

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

RM24

Revzija: 25.01.2018

Broj materijalima: 090626

Stranica 1 od 4

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

RM24

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Adresa ulice:	Karl-Arnold-Str. 12	
Grad:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefaks: +49-2154-947947
e-mail:	info@kolb-ct.com	
Osoba za kontakt:	Herr Linker	Telefon: +49-2324-97980
e-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Odgovorni odjel:	Labor/ QS	

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:
+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Ostali podaci

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

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.2. Elementi označivanja****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Ovaj pripravak ne sadrži tvari štetne za zdravlje i/ili okoliš sukladno smjernici 67/548/EEZ ili tvari za koje je određena granicna vrijednost na radnom mjestu. Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]. Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu smjernice 1999/45/EZ.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

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

Formula sume: RM24

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Nakon udisanja**

pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

Nakon dodira s očima

Ako dođe u dodir s očima, odmah uz otvorene kapke ispirati tekućom vodom 10 do 15 min. i konzultirati oftalmologa.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

RM24

Revzija: 25.01.2018

Broj materijalima: 090626

Stranica 2 od 4

Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje. U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

4.2. Naivazniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima). I pri samoj pretpostavci da se radi o trovanju zatražiti mišljenje liječnika.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Pri povraćanju obratiti pozornost na opasnost od udisanja.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Sredstvo za suho gašenje, Pjena, Prah za gašenje, pjena otporna na alkohol, ABC-prah

Neprikladna sredstva za gašenje

Prskavi mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

ugljični monoksid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Nisu potrebna posebna uputstva za rukovanje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Nije klasificirano za skladištenje

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita očiju/lica

Aдекватna zaštita očiju:

Zaštita ruku

treba nositi testirane zaštitne rukavice

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

RM24

Revzija: 25.01.2018

Broj materijalima: 090626

Stranica 3 od 4

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje: tekuć:
Boja: proziran
Miris: neutralan

Metoda**Promjena stanja**

Početna točka vrenja i područje vrenja: 180 °C

Plamište: [9.2] °C

Eksplozivna svojstva

Nije potrebno testiranje jer materijal sadrži u vodenoj otopini samo hlapljive organske sastojke s plamištem iznad 100 °C.

Donja granica eksplozivnosti: 1,1 vol. %

Gornja granica eksplozivnosti: 14 vol. %

Oksidirajuća svojstva

keine

Tlak pare: 0,0097 hPa
(Kod 20 °C)Gustoća (Kod 20 °C): 0,953 g/cm³

Topljivost u vodi: koji se može miješati

Topivost u drugim sredstvima za otapanje

Alkohol, Glikol

Dinamična viskoznost: 23,0 mPa·s DIN 51376
(Kod 20 °C)

Sadržaj otapala: 100 %

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.2. Kemijska stabilnost**

Tvar je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ključni otpada proizvod

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

RM24

Revzija: 25.01.2018

Broj materijalima: 090626

Stranica 4 od 4

070604 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad iz PFOU masti, masnoće, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike; ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi; opasni otpad

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalna regulativa

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna ocjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)