

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (2020/878)

**RM24**

Revzija: 04.01.2024

Broj materijalima: 090626-RM

Stranica 1 od 4

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

RM24

UFI: CNV2-KOCS-N00N-EWJ2

**1.2. Utvrđene relevantne 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:	Christian 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.

**Opasni sastojci**

ne/nite jedan (prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH))

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

Pobrinuti se za svjež zrak.

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (2020/878)

### RM24

Revzija: 04.01.2024

Broj materijalima: 090626-RM

Stranica 2 od 4

#### **Nakon dodira s kožom**

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (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.

#### **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. Najvažniji 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 potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Pri povraćanju obratiti pozornost na opasnost od udisanja.

### **ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje 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**

##### **Opće napomene**

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**

##### **Ostale informacije**

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**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (2020/878)

**RM24**

Revzija: 04.01.2024

Broj materijalima: 090626-RM

Stranica 3 od 4

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

Adekvatna zaštita očiju:

**Zaštita ruku**

treba nositi testirane zaštitne rukavice

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

Agregatno stanje:	tekuć:
Boja:	proziran
Miris:	neutralan

**Metoda**

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	180 °C
Donja granica eksplozivnosti:	1,1 vol. %
Gornja granica eksplozivnosti:	14 vol. %
Plamište:	[ 9.2] °C
Topljivost u vodi:	koji se može miješati
Topivost u drugim sredstvima za otapanje Alkohol, Glikol	
Tlak pare: (Kod 20 °C)	0,0097 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	0,953 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Ostale informacije****Informacije o razredima fizikalne opasnosti****Eksplozivna svojstva**

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

**Oksidirajuća svojstva**

keine

**Druge sigurnosne karakteristike**

Sadržaj otapala:	100 %
Dinamična viskoznost: (Kod 20 °C)	23,0 mPa·s DIN 51376

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

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

**10.3. Moćnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****11.2. Informacije o drugim opasnostima****Ostale informacije**

Nema drugih opasnosti koje zahtijevaju posebnu pozornost.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (2020/878)

**RM24**

Revzija: 04.01.2024

Broj materijalima: 090626-RM

Stranica 4 od 4

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

Daphnia magna: &gt; 10000 mg/ltr

**12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

**Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod**

070604 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine; opasni otpad

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)****14.2. Ispravno otpremno ime prema****UN-u:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)****14.2. Ispravno otpremno ime prema****UN-u:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Ispravno 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 sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)