

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CF1**

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 1 av 9

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

CF1

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Gatuadress:	Karl-Arnold-Str. 12	
Stad:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
E-post:	info@kolb-ct.com	
Kontaktperson:	Herr Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-post:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Ansvarig avdelning:	Labor/ QS	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

**Ytterligare information**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Övrig information**

UFI: MRA0-F01Y-500V-H60S

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### CF1

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 2 av 9

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter			1-< 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxylated			1-< 5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H312 H302 H318			
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	935-890-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	1-< 5 %
	dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg		
9043-30-5		Isotridecanol, ethoxylated	1-< 5 %
	dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 1		
68154-97-2	935-890-8	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated	1 - < 5 %
	oral: LD50 = >2000 mg/kg		

#### Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % nonjontensider.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

##### Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CF1**

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 3 av 9

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	
102-71-6	Trietanolamin	0,8	5		NGV (8 h)	
		1,6	10		Vägledande KGV	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### CF1

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 4 av 9

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol		
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	6,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	13 mg/kg kroppsvikt/dygn

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	
Sötvatten	0,32 mg/l	
Havsvatten	0,032 mg/l	
Sötvattensediment	1,7 mg/kg	
Havssediment	0,17 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l	
Jord	0,151 mg/kg	
Luft	5,12 mg/l	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska  
Färg: färglös

##### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CF1**

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 5 av 9

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

Flampunkt: [ 9.2] °C

**Brandfarlighet**

Fast/vätska: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

**Självantändningstemperatur**

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

pH-värde (vid 20 °C): 10,9

Viskositet, kinematisk: 32 mm<sup>2</sup>/s  
(vid 20 °C)

Vattenlöslighet: lättlöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 1,026 g/cm<sup>3</sup>

Relativ ångdensitet: ej fastställd

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper  
Inte brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Halt av fast substans: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**Ytterligare information****AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CF1**

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 6 av 9

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos		Arter	Källa	Metod
112-34-5	2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietylglykolmonobutyleter					
	oral	LD50 mg/kg	5660	Råtta		
	dermal	LD50 mg/kg	4120	Kanin		
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxylated					
	oral	ATE mg/kg	500			
	dermal	ATE mg/kg	1100			
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 401	

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

## S akerhetsdatablad

enligt f orordning (EG) nr 1907/2006

### CF1

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	K�alla	Metod
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus (Gr�nalg)	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (Gro�er Wasserfloh)	OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	>10000	0 h	Pseudomonas subspicatus (Gr�nalg)	ISO 10712

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	V�rde	d	K�alla	
	Utv�rdering				
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated				
		>70%	28	OECD TG 301 A	
	leicht biologisch abbaubar				
		>60%	28	OECD TG 301 B	
	leicht biologisch abbaubar				

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	0,56 (25�C)

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

 mnen i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper f r icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### CF1

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 8 av 9

#### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

#### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 55

2010/75/EU (VOC): 0,9 % (9,234 g/l)

2004/42/EG (VOC): 9,23 % (9,234 g/l)

##### Övrig information



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CF1**

Reviderad datum: 01.08.2022

Produktkod: 090618

Sida 9 av 9

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

VOC-värde 9,234 g/L

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*