



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

**MultiEx NAO**

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 1 / 9

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

MultiEx NAO

Product group: Zulieferprodukt  
UFI: Y0W2-M04C-V00N-28VA

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja: kolb Cleaning Technology GmbH  
Katu: Karl-Arnold-Str. 12  
Postitoimipaikka: D-47877 Willich  
Puhelin: +49-2154-947938 Telefax: +49-2154-947947  
Sähköpostiosoite: info@kolb-ct.com  
Puhuteltava henkilö: Christian Linker Puhelin: +49-2324-97980  
Sähköpostiosoite: christian.linker@kolb-ct.com  
Internet: www.kolb-ct.com  
Tietoa antavia toimiala: Labor/ QS

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

**Muut tiedot**

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

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

**2.2 Merkinnät****Asetus (EY) N:o 1272/2008****Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Kuvaus**

Puhdistusaine perustuu (EG 648/2004 VO -pesuaineisiin): glykolit, Alkyylipropyleeniglykolit, moniarvoiset alkoholit,



CLEANING TECHNOLOGY

## Käyttöturvallisuustiedote

kolb Cleaning Technology GmbH

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

## MultiEx NAO

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 2 / 9

## Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

## Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot		
67-63-0	200-661-7	propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	1 - < 5 %
	ihon kautta: LD50 = 12800 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5050 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	1 - < 5 %
	ihon kautta: LD50 = 19020 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5130 mg/kg		

Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti  
säilöntäaineita.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmast.

## Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

## Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

## Nieleminen

Huomioi oksentaessa aspiraation vaara. Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

## Soveltuva sammutusaine

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvä.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmast riippumatonta hengityslaitetta.

## Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.



CLEANING TECHNOLOGY

## Käyttöturvallisuustiedote

kolb Cleaning Technology GmbH

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

## MultiEx NAO

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 3 / 9

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****Puhdistamiseen**

Olettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

**Muut tiedot**

Olettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

**Palon- ja räjähdysuojaohteet**

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä.

**Ohjeita yleisestä työhygieniasta**

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

**Tiedot yhteisvarastoinnista**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	50	310		8 h	
67-63-0	2-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

**MultiEx NAO**

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 4 / 9

**Käsien suojaus**

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

**Ihonsuojaus**

Suoja-vaatteiden käyttö.

**Hengityksensuojaus**

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Nestemäinen	
Väri:	sininen	
Haju:	neutraali	
Sulamis- ja jäätymispiste:		ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		> 100 °C
Syttyvyys:		ei määritelty
Räjähdyssrajat (alempi):		ei määritelty
Räjähdyssrajat (ylempi):		ei määritelty
Leimahduspiste:		> 100 °C
Itsesyttymislämpötila:		ei määritelty
Hajoamislämpötila:		ei määritelty
pH-arvo:		7
Liukoisuus muihin liuottimiin		
ei määritelty		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:		ei määritelty
Höyrynpaine:		ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C):		0,977 g/cm <sup>3</sup>
Höyryn suhteellinen tiheys:		ei määritelty

**9.2 Muut tiedot****Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot****Räjähdysominaisuudet**

Tuote ei ole: Räjähävä.

**Hapettavuus**

Tuote ei ole: hapettava.

**Muut turvallisuusominaisuudet**

Haihtumisnopeus:	ei määritelty
Kiinteiden aineiden määrä:	ei määritelty
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	6,8 mPa·s

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

**MultiEx NAO**

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 5 / 9

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

ei mitään

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
67-63-0	propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli				
	suun kautta	LD50 mg/kg	5050	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	12800	Kani	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	suun kautta	LD50 mg/kg	5130	Ratte	AMA
	ihon kautta	LD50 mg/kg	19020	Ratte	

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Muut tiedot**

Muita erityistä huomiota vaativia vaaroja ei ole.

**Muut tiedot**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tuote ei ole: Ympäristölle vaarallinen.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

**MultiEx NAO**

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 6 / 9

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesiliöille	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
67-63-0	propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	9640	96 h		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	1400	48 h		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	

**12.2 Pysyvyys ja hajoa vuus**

Tuotetta ei ole testattu.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi**

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

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tuotetta ei ole testattu.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

### MultiEx NAO

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 7 / 9

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

070104 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; orgaanisten peruskemikaalien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset; vaarallinen jäte

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Pestävä runsaalla vedellä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

##### 14.1 YK-numero tai

##### tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä

##### virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Sisävesikuljetus (ADN)

##### 14.1 YK-numero tai

##### tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä

##### virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Merikuljetus (IMDG)

##### 14.1 YK-numero tai

##### tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä

##### virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 YK-numero tai

##### tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä

##### virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 40, Merkintä 75



CLEANING TECHNOLOGY

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

**MultiEx NAO**

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 8 / 9

2010/75/EU(VOC): 19,6 % (191,492 g/l)  
2004/42/EY(VOC): 19,6 % (191,492 g/l)  
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU  
(SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

**Muut tiedot**

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004. Huomioitava: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Kansalliset määräykset**

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet ja akronyymit**

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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Lyhenteet ja akronyymit katso ECHA: Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointia koskevat  
toimintaohjeet, luku R. 20 (luettelo käsitteistä ja lyhenteistä).





CLEANING TECHNOLOGY

kolb in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (2020/878)

**MultiEx NAO**

Muutettu viimeksi: 04.01.2024

Materiaali-nro: 090689-RM

Sivu 9 / 9

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*