

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### MultiEx N8-CN

Dagsetning endurskoðunar: 29.11.2018

Vörukóði: 090636-CN

Blaðsíða 1 af 6

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

MultiEx N8-CN

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Gata:	Karl-Arnold-Str. 12	
Staður:	D-47877 Willich	
Sími:	+49-2154-947938	Bréfasími: +49-2154-947947
Tölvupóstur:	info@kolb-ct.com	
Tengiliður:	Herr Linker	Sími: +49-2324-97980
Tölvupóstur:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Deild sem leita skal til:	Labor/ QS	

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

### Frekari upplýsingar

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

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Frekari upplýsingar um merkingar

UFI: 3WA0-F0ER-S00U-UV5W

### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

#### Lýsing á eiginleikum efnis

Summuformúla: MultiEx N8-CN

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### MultiEx N8-CN

Dagsetning endurskoðunar: 29.11.2018

Vörukóði: 090636-CN

Blaðsíða 2 af 6

#### Eftir snertingu við húð

Skolið með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

#### Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

#### Eftir inntöku

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða. Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

#### **4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### **5.1. Slökkvibúnaður**

##### Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

#### **5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Eldtraust.

#### **5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

#### **Frekari upplýsingar**

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### **6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Notið persónuhlífar.

#### **6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

#### **6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

#### **6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### **7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

##### Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

##### Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

#### **7.2. Örugg geymsluskipting, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

##### Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað.

##### Bendingar um sameiginlega geymslu

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Dagsetning endurskoðunar: 29.11.2018

### MultiEx N8-CN

Vörukóði: 090636-CN

Blaðsíða 3 af 6

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitsbreytur

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

#### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

#### Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

#### Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

#### Öndunargríma

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	litlaust
Lykt:	hlutlaust
pH-gildi (við 20 °C):	neutral

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:	ekki skilgreint
Upphafssuðumark og suðumarksbil:	ekki skilgreint
Blossamark:	ekki skilgreint

#### Eldfimi

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint

#### Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint

#### Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.	
Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint
Eðlismassi (við 20 °C):	0,925 g/cm <sup>3</sup>

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint	
Deilistuðull:	ekki skilgreint

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### MultiEx N8-CN

Dagsetning endurskoðunar: 29.11.2018

Vörukóði: 090636-CN

Blaðsíða 4 af 6

Skriðseigja: (við 20 °C)	8,5 mPa·s
Eðlismassi gufu:	ekki skilgreint
Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint

#### **9.2. Aðrar upplýsingar**

Fast efni:	ekki skilgreint
------------	-----------------

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### **10.1. Hvarfgirni**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

#### **10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

#### **10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engar hættulegar verkanir þekktar.

#### **10.4. Skilyrði sem ber að varast**

ekkert/ekkert

#### **10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

#### **11.1. Upplýsingar um eiturefnafraðileg áhrif**

##### **Frekari upplýsingar um prófanir**

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### **12.1. Eiturhrif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

#### **12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.6. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **Frekari upplýsingar**

Forðist losun út í umhverfið.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### **13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

##### **Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## MultiEx N8-CN

Dagsetning endurskoðunar: 29.11.2018

Vörukóði: 090636-CN

Blaðsíða 5 af 6

## Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

070104 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á lífrænum grunnefnum; Aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

## Mengaðar umbúðir

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinna fulltæmdar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

## Flutningar á landi (ADR/RID)

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

## Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

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

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

## 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

## 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

## 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

## 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

## Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

## Frekari upplýsingar

Fylgjið: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

## Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

## 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

## Skammstafanir og upphafsstafaorð

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%

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### MultiEx N8-CN

Dagsetning endurskoðunar: 29.11.2018

Vörukóði: 090636-CN

Blaðsíða 6 af 6

upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

*(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*