



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### ContraCor A1

Dagsetning endurskoðunar: 25.01.2018

Vörukóði: 060633-CN

Blaðsíða 1 af 7

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

### 1.1. Vörukenni

ContraCor A1

### 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

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuflokkar:  
Húðæting/húðerting: Húðæt. 1B  
Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnskað. 1  
Hættusetningar:  
Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða  
disodium metasilicate

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



#### Hættusetningar

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

#### Varnaðarsetningar

P260 Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.  
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.  
P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.  
P303+P361+P353 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ContraCor A1

Dagsetning endurskoðunar: 25.01.2018

Vörukóði: 060633-CN

Blaðsíða 2 af 7

P363	húðina með vatni eða farið í sturtu.
P304+P340	Þvoðið fót, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.
	EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir Öndun.
P310	Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P305+P351+P338	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310	Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

**2.3. Aðrar hættur**

Engar upplýsingar tiltækar.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2. Blöndur****Lýsing á eiginleikum efnis**

, ,

**Hættulegir efnisþættir**

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrámr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
6834-92-0	disodium metasilicate	< 10 %
	229-912-9	
	014-010-00-8	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Eftir innöndun**

Tryggið flæði fersks lofts.

**Eftir snertingu við húð**

Berist efnið á húð, skal strax þvo með miklu pólýetýlenglykóli og svo miklu vatni. Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoði áður en þau eru notuð aftur. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

**Eftir snertingu við augu**

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlækni.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekið mikið af vatni.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

**4.3. Upplýsingar um tafarlaus lækniúmmönnun 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.



## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### ContraCor A1

Dagsetning endurskoðunar: 25.01.2018

Vörukóði: 060633-CN

Blaðsíða 3 af 7

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

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði. Alhlífðarfatnaður.

#### **Frekari upplýsingar**

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu. 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**

Forðist snertingu við húð, augu og fót. 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. Örugq geymsluskiyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

##### **Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

##### **Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

### **8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**

#### **8.1. Eftirlitsbreytur**

#### **8.2. Váhrifavarnir**

##### **Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

##### **Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Hentugar augnhlífar: hlífðargleraugu.

##### **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.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### ContraCor A1

Dagsetning endurskoðunar: 25.01.2018

Vörukóði: 060633-CN

Blaðsíða 4 af 7

#### 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):	11,4

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:	ekki skilgreint
Upphafssuðumark og suðumarksbil:	ekki skilgreint

#### Eldfimi

Gas:	á ekki við
------	------------

#### Sprengefimi

ekkert/ekkert

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):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
-------------------------	------------------------

Vatnsleysni:	auðleysanlegt
--------------	---------------

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull:	ekki skilgreint
---------------	-----------------

Eðlismassi gufu:	ekki skilgreint
------------------	-----------------

Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint
------------------	-----------------

Innihald leysis:	0 g/L
------------------	-------

#### 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. Efnafræðilegur 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



## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ContraCor A1

Dagsetning endurskoðunar: 25.01.2018

Vörukóði: 060633-CN

Blaðsíða 5 af 7

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Erting og ætingareiginleikar**

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Frekari upplýsingar um prófanir**

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt tilskipun 1999/45/EB.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1. Eiturrhif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

**12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki**

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**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

**Mengaðar umbúðir**

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### ContraCor A1

Dagsetning endurskoðunar: 25.01.2018

Vörukóði: 060633-CN

Blaðsíða 6 af 7

#### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

##### Flutningar á landi (ADR/RID)

- 14.1. UN-númer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

- 14.1. UN-númer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Sjóflutningar (IMDG)

- 14.1. UN-númer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

- 14.1. UN-númer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 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

- 2010/75/EU (VOC): 0 g/L  
2004/42/EB (VOC): 0 g/L

###### Frekari upplýsingar

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

###### Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

##### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### ContraCor A1

Dagsetning endurskoðunar: 25.01.2018

Vörukóði: 060633-CN

Blaðsíða 7 af 7

## 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%

### Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.  
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

### 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 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 innihaldsefnið voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)