

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

### ESD FloorClean

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 090647

Stran 1 od 7

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

ESD FloorClean

UFI: 8TS2-V0KP-J00A-KN9X

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

|                                  |                               |                           |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Ime podjetja:                    | kolb Cleaning Technology GmbH |                           |
| Ulica:                           | Karl-Arnold-Str. 12           |                           |
| Kraj:                            | D-47877 Willich               |                           |
| Telefon:                         | +49-2154-947938               | Telefaks: +49-2154-947947 |
| e-mail:                          | info@kolb-ct.com              |                           |
| Kontaktna oseba:                 | Christian Linker              | Telefon: +49-2324-97980   |
| e-mail:                          | christian.linker@kolb-ct.com  |                           |
| Internet:                        | www.kolb-ct.com               |                           |
| Prodočje/oddelek za informacije: | Labor/ QS                     |                           |

##### 1.4 Telefonska številka za nujne

##### primere:

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

##### Splošni napotki

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 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 |

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

##### 2.2 Elementi etikete

##### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.2 Zmesi

##### Kemijska karakteristika

Čistilo na osnovi (v skladu z EC 648/2004 VO detergenti): neionske površinsko aktivne snovi &lt; 10%; naprava polimeri, regulatorji pH

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

**ESD FloorClean**

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 090647

Stran 2 od 7

**Nevarne sestavine**

| Št. CAS   | Sestavina   | Delež      |
|-----------|---|------------|
|           | Št. ES  | Indeks št. |
|           |   | Št. REACH  |
|           | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                   |            |
| 7447-41-8 | Lithium chloride  | 5 - < 15 % |
|           | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319 |            |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

| Št. CAS   | Št. ES | Sestavina                              | Delež      |
|-----------|--------|--|------------|
|           |        | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE |            |
| 7447-41-8 |        | Lithium chloride                       | 5 - < 15 % |
|           |        | oralni: LD50 = 526 mg/kg               |            |

**Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004**

&lt; 5 % neionske površinsko aktivne snovi.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Sprati z veliko vode. Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Pri stiku z očmi**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljivo.

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

### ESD FloorClean

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 090647

Stran 3 od 7

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

##### **Za čiščenje**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

##### **Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

##### **Nasveti o splošni higieni dela**

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

##### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

##### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

#### **8.1 Parametri nadzora**

#### **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

##### **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

##### **Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

##### **Zaščita rok**

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

##### **Zaščita kože**

Uporaba zaščitnih oblačil.

##### **Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

### ESD FloorClean

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 090647

Stran 4 od 7

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|  |                   |                         |
|--|-------------------|-------------------------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč             |                         |
| Barva:   | roza barve        |                         |
| Vonj:  | z okusom po sadju |                         |
| Tališče/ledišče:                                   |                   | ni določeno             |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: |                   | ni določeno             |
| Vnetljivost:                                       |                   | ni določeno             |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       |                   | ni določeno             |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       |                   | ni določeno             |
| Plamenišče:  |                   | > 100 °C                |
| Temperatura samovžiga:                             |                   | ni določeno             |
| Temperatura razpadanja:                            |                   | ni določeno             |
| pH (pri 20 °C):                                    |                   | 10,5                    |
| Topnost v drugih topilih<br>ni določeno            |                   |                         |
| Porazdelitveni koeficient<br>n-oktanol/voda:       |                   | ni določeno             |
| Parni tlak:<br>(pri 20 °C)                         |                   | ni določeno             |
| Gostota (pri 20 °C):                               |                   | 1,012 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativna parna gostota:                           |                   | ni določeno             |

### 9.2 Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

#### Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno |Vsebnost trdnih delov: ni določeno |Dinamična viskoznost: 32 mPa·s |

(pri 20 °C)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

**ESD FloorClean**

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 090647

Stran 5 od 7

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) 5844,4 mg/kg

**Akutna strupenost**

| Št. CAS   | Sestavina            |                |       |       |        |
|-----------|----------------------|----------------|-------|-------|--------|
|           | Pot izpostavljenosti | Doza           | Vrste | Izvor | Metoda |
| 7447-41-8 | Lithium chloride     |                |       |       |        |
|           | oralno               | LD50 526 mg/kg |       |       |        |

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Drugi podatki**

Drugih nevarnosti, ki bi zahtevale posebno pozornost, ni.

**Splošni napotki**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

| Št. CAS   | Sestavina                  |                |           |       |       |        |
|-----------|----------------------------|----------------|-----------|-------|-------|--------|
|           | Strupenost za vodo         | Doza           | [h]   [d] | Vrste | Izvor | Metoda |
| 7447-41-8 | Lithium chloride           |                |           |       |       |        |
|           | Akutna toksičnost za ribe  | LC50 158 mg/l  | 96 h      |       |       |        |
|           | Akutna toksičnost za alge  | ErC50 400 mg/l | 72 h      |       |       |        |
|           | Akutna toksičnost na rakih | EC50 249 mg/l  | 48 h      |       |       |        |

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

### ESD FloorClean

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 090647

Stran 6 od 7

#### ODDELEK 13: Odstranjevanje

##### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

###### Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

###### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

###### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### Kopenski transport (ADR/RID)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

##### Transport z rečno plovbo (ADN)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

##### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

##### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

##### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

##### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

###### EU Podatki, določeni s predpisi

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

###### Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih. Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

###### Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

##### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

##### Okrajšave in kratice

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

**ESD FloorClean**

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 090647

Stran 7 od 7

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)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.  
poglavje (Seznam pojmov in kratic).

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H315 | Povzroča draženje kože.         |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.     |

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*