

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DIS 10/4**

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2018

Termék kódja: 090619

Oldal 1 -tól/-től 6

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

DIS 10/4

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                     |                               |                          |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Társaság:           | kolb Cleaning Technology GmbH |                          |
| Cím:                | Karl-Arnold-Str. 12           |                          |
| Város:              | D-47877 Willich               |                          |
| Telefon:            | +49-2154-947938               | Telefax: +49-2154-947947 |
| e-mail:             | info@kolb-ct.com              |                          |
| Felelős személy:    | Herr Linker                   | Telefon: +49-2324-97980  |
| e-mail:             | christian.linker@kolb-ct.com  |                          |
| Internet:           | www.kolb-ct.com               |                          |
| Felvilágosítást ad: | Labor/ QS                     |                          |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

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

**További információ**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| 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. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**További tanácsok**

UFI: TR10-90K9-000W-2AU0

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek**

Képlet: DIS 10/4

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DIS 10/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2018

Termék kódja: 090619

Oldal 2 -tól/-től 6

#### Veszélyes anyag

| CAS-szám | Alkotóelemek        |           |            | Tömeg     |
|----------|---------------------|-----------|------------|-----------|
|          | EK-szám             | Indexszám | REACH-szám |           |
|          | GHS osztályozás     |           |            |           |
|          | sodium polyacrylate |           |            | 1 - < 5 % |
|          |                     |           |            |           |
|          |                     |           |            |           |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

###### Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

###### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

###### Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

###### A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

##### További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DIS 10/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2018

Termék kódja: 090619

Oldal 3 -tól/-től 6

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

#### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

#### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                      |           |     |
|----------------------|-----------|-----|
| Fizikai állapot:     | Folyékony |     |
| Szín:                | sárgás    |     |
| Szag:                | Semleges  |     |
| pH-érték (20 °C-on): |           | 8-9 |

#### Állapotváltozások

|  |                    |
|--|--------------------|
| Olvadáspont:                               | nincs meghatározva |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva |
| Gyulladáspont:                             | nincs meghatározva |

#### Tűzvesélyesség

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| szilárd:                  | nem alkalmazható   |
| gáznemű:                  | nem alkalmazható   |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DIS 10/4**

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2018

Termék kódja: 090619

Oldal 4 -tól/-től 6

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

**Öngyulladási hőmérséklet**

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség: 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság: könnyen oldható

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás: 35 mPa·s

(20 °C-on)

Kinematicus viszkozitás: 28 mm<sup>2</sup>/s

(40 °C-on)

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

semmiféle/Semmiféle

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Egyéb információ vizsgálatok**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1999/45/EK irányelv értelmében.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A termék nem: Ökotoxikus.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**DIS 10/4**

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2018

Termék kódja: 090619

Oldal 5 -tól/-től 6

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

További utalások

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### DIS 10/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2018

Termék kódja: 090619

Oldal 6 -tól/-től 6

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  
648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

#### Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak

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%

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*