

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Cleaning Fluid

Verziószám: 8.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.12.2016 (6)

Felülvizsgálat: 26.07.2021

Első változat: 18.03.2016

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kereskedelmi név</b>          | <b>Cleaning Fluid</b>       |
| <b>Termékkód</b>                 | 9972100 / 9972101 / 9972103 |
| <b>Regisztációs szám (REACH)</b> | Nem releváns (keverék)      |
| <b>CAS szám</b>                  | nem releváns (keverék)      |

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Megfelelő azonosított felhasználások</b> | Cleaning Fluid for Safety Spectacles |
|---|--------------------------------------|

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|  |   |
|--|---|
| UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH<br>Würzburger Str. 181 - 189<br>90766 Fürth<br>Németország | Telefonszám: +49 911 97360<br>e-mail: SDB@uvex.de |
|--|---|

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>e-mail (illetékes személy)</b> | sdb@csb-online.de |
|-----------------------------------|-------------------|

Kérjük, ne használja ezt az e-mail címet, hogy kérje a legfrissebb biztonsági adatlapot. E célból vegye fel a kapcsolatot UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nemzeti kapcsolattartó személy</b> | Strategic Research & Development<br>SDB@uvex.de |
|---------------------------------------|---|

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Mint fent vagy a következő toxikológiai információs központ.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Kiegészítő veszélyességi információ

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

# Cleaning Fluid

## 2.3 Egyéb veszélyek

### A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

### Megjegyzések

Nem elégíti ki a 3. osztály kritériumait (nem égést fenntartó).


## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék).

### 3.2 Keverékek

#### A keverék leírása

| Veszélyes összetevők |  |          |  |  |
|----------------------|--|----------|--|--|
| Anyag elnevezése     | Azonosító  | Súly -%  | Osztályozás az GHS szerint                                     | Piktogramok  |
| propán-2-ol          | CAS-Sz.<br>67-63-0<br><br>EK-Sz.<br>200-661-7<br><br>Index-Sz.<br>603-117-00-0 | 5 – < 10 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336 |  |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános megjegyzések

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

#### Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről.

Kerülje el az újraélesztést szájról szájra. Használjon alternatív módszereket, lehetőleg oxigénnel vagy sűrített levegővel működő eszközöket.

#### Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

#### Szembe kerülést követően

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

#### Lenyelést követően

A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

# Cleaning Fluid

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

## **Megjegyzések az orvos számára**

Semmilyen.

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

Narkotikus hatások.

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

Semmilyen.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **Alkalmatlan oltóanyag**

vízszugár

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

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzvédelmi intézkedések.

A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe.

Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet.

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

#### **A tűzoltók különleges védőfelszerelése**

használjon megfelelő légzőkészüléket

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

#### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

#### **Sürgősségi ellátók esetében**

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

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

### Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Nedvszívó anyag (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor, stb).

### Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

### Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

#### Konkrét jegyzetek/részletek

A gőzök nehezebbek mint a levegő, a talajon elterjednek és a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

#### A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

Használat után mosson kezet.

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

#### Tűzveszélyesség

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

#### Véd a külső expozíció ellen, mint például a

fagy

#### További javaslatok figyelembevételre

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

# Cleaning Fluid

## A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Megfelelő szellőzés biztosítása.

## Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.  
Hűvös helyen tartandó.

**Tárolási hőmérséklete** ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 25 °C

**Maximális tárolási időszak** 5 a

## Csomagolási kompatibilitás

Az eredeti edényben tartandó.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló információ.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) |                   |         |                |                        |  |                        |  |                      |                   |
|---|-------------------|---------|----------------|------------------------|--|------------------------|--|----------------------|-------------------|
| Ország  | Anyag neve        | CAS-Sz. | Azo-<br>nosító | ÁK-ér-<br>ték<br>[ppm] | ÁK-ér-<br>ték [mg/<br>m <sup>3</sup> ] | CK-ér-<br>ték<br>[ppm] | CK-ér-<br>ték [mg/<br>m <sup>3</sup> ] | Meg-<br>jegy-<br>zés | Forrás            |
| HU  | izopropil-alkohol | 67-63-0 | FEH            | -                      | 500                                    | -                      | 1.000                                  | H                    | ITM rende-<br>let |

#### Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

H absorbed through the skin

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

| Biológiai határértékek |                                |           |                 |           |            |                   |
|------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|-----------|------------|-------------------|
| Ország                 | Anyag neve                     | Paraméter | Meg-<br>jegyzés | Azonosító | Érték      | Forrás            |
| HU                     | izopropil-alkohol (2-propánol) | aceton    | -               | BEM       | 25 mg/l    | ITM rende-<br>let |
| HU                     | izopropil-alkohol (2-propánol) | aceton    | -               | BEM       | 430 µmol/l | ITM rende-<br>let |

# Cleaning Fluid

| Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője |         |         |                        |                               |                     |                             |
|--|---------|---------|------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése                             | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték            | A védelm célja, expozíciós út | Használva a         | Expozíció időtartama        |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | DNEL    | 500 mg/m <sup>3</sup>  | humán, belélegzés útján       | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | DNEL    | 888 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül        | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |

| Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője |         |         |             |                               |
|--|---------|---------|-------------|-------------------------------|
| Anyag elnevezése                             | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Környezetvédelmi kérdések     |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | PNEC    | 140,9 mg/l  | tengervíz                     |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | PNEC    | 2.251 mg/l  | szennyvíztisztító telep (STP) |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | PNEC    | 552 mg/kg   | édesvízi üledék               |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | PNEC    | 552 mg/kg   | tengeri üledék                |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | PNEC    | 140,9 mg/l  | édesvíz                       |
| propán-2-ol                                  | 67-63-0 | PNEC    | 28 mg/kg    | talaj                         |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Rövid távú (egyszeri eset):Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező nem szükséges.

### Kézvédelem

| Védőkesztyű                             |   |   |
|---|---|---|
| Anyag                                   | Az anyag vastagsága                     | A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje |
| ezek az adatok nem állnak rendelkezésre | ezek az adatok nem állnak rendelkezésre | ezek az adatok nem állnak rendelkezésre           |

### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

# Cleaning Fluid

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Fizikai állapot</b>   | folyékony   |
| <b>Szín</b>  | színtelen   |
| <b>Szag</b>  | alkohol-szerű   |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                                  | nincs meghatározva  |
| <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> | 94 °C   |
| <b>Gyúlékonyság</b>  | nem gyúlékony   |
| <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                    | nincs meghatározva  |
| <b>Lobbanáspont</b>  | 39 °C<br>(Abel-Pensky c.c.)                                     |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                                 | nincs meghatározva  |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                                     | nem releváns  |
| <b>pH(-érték)</b>  | 7   |
| <b>Kinematikus viszkozitás</b>                                 | nincs meghatározva  |
| <b>Dinamikus viszkozitás</b>                                   | nincs meghatározva  |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>                             |   |
| Vízi oldékonyság   | bármilyen arányban keverhető                                    |
| <b>n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)</b>           | nincs meghatározva  |
| <b>Gőznyomás</b>   | nincs meghatározva  |
| <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                         |   |
| Sűrűség  | 0,98 g/cm <sup>3</sup> ...on/en 20 °C                           |
| Relatív gőzsűrűség   | erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre |
| <b>Részecskejellemzők</b>                                      | nem releváns<br>(folyékony)                                     |

### 9.2 Egyéb információk

|  |  |
|--|--|
| <b>Veszélyességi osztályokhoz kapcsolódó információk közlése a GHS szerint</b> | veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek):<br>nem releváns |
|--|--|

# Cleaning Fluid

Egyéb biztonsági jellemzők

nincs további információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem kell tűzveszélyes anyagnak besorolni: lobbanáspontja legalább 35° C-on van és negatív eredményeket értek el a tartós éghetőségi tesztek.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Osztályozási eljárás

Az osztályozás alapja, kivéve, ha eltérően rendelkezik:  
A keverék összetevői (összegző képlet).

#### Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

#### Akut toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

#### Keverék összetevőinek akut toxicitása

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Expozíciós útvonala | Végpont | Érték        | Fajok   |
|------------------|---------|---------------------|---------|--------------|---------|
| propán-2-ol      | 67-63-0 | belélegzés:<br>gőz  | LC50    | >20 mg/l/4h  | patkány |
| propán-2-ol      | 67-63-0 | szájon át           | LD50    | 5.840 mg/kg  | patkány |
| propán-2-ol      | 67-63-0 | bőrön át            | LD50    | 13.100 mg/kg | nyúl    |



# Cleaning Fluid

## **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

## **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

## **Bőrszenzibilizáció**

Nem lehet bőrszenzibilizáló hatásúnak besorolni.

## **Légzőszervi szenzibilizáció**

Nem lehet légzőszervi szenzibilizáló hatásúnak besorolni.

## **Csírasejt-mutagenitás**

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

## **Rákkeltő hatás**

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

## **Reprodukciós toxicitás**

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

## **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

## **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

## **Aspirációs veszély**

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

## **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nincs további információ.

## **Endokrin károsító tulajdonságok**

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

#### **(Akut) vízi toxicitás**

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

#### **(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől**

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Érték        | Fajok                                 | Expozíció időtartama |
|------------------|---------|---------|--------------|---------------------------------------|----------------------|
| propán-2-ol      | 67-63-0 | LC50    | 9.640 mg/l   | amerikai cselle (Pimephales promelas) | 96 h                 |
| propán-2-ol      | 67-63-0 | LC50    | >10.000 mg/l | nagy vízibolha                        | 24 h                 |

# Cleaning Fluid

## (Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Keverék összetevőinek lebonthatósága

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Folyamat         | Lebonthatóság gyorsasága | Idő |
|------------------|---------|------------------|--------------------------|-----|
| propán-2-ol      | 67-63-0 | oxigénfogyasztás | 53 %                     | 5 d |

### Biodegradáció

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

### Perzisztencia

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

### Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Log KOW      |
|------------------|---------|--------------|
| propán-2-ol      | 67-63-0 | 0,05 (20 °C) |

## 12.4 A talajban való mobilitás

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

## 12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

### Megjegyzések

Wassergefährdungsklasse, WGK (vízi veszélyességi osztály): 1 (A vizet enyhén veszélyezteteti)  
(Önbesorolás)

# Cleaning Fluid

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

#### Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása.

A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

#### Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám                            | nincs hozzárendelve |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés       | -                   |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok)                   | -                   |
| 14.4 | Csomagolási csoport                                    | -                   |
| 14.5 | Környezeti veszélyek                                   | -                   |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | -                   |
| 14.7 | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | -                   |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

#### Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

| Név         | A jegyzék szerinti elnevezés  | CAS-Sz. | Korlátozás |
|-------------|---|---------|------------|
| propán-2-ol | ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet | -       | R3         |
| propán-2-ol | tűzveszélyes / öngyulladó   | -       | R40        |

#### Legenda

- R3 1. Nem használhatók fel:  
- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és

# Cleaning Fluid

## Legenda

- hamutartókban,
  - tréfás termékekben,
  - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
  - 2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
  - 3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
    - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
    - aspirációs kockázatot jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva.
  - 4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
  - 5. A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
    - a) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet”; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
    - b) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
    - c) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
  - 6. Legkésőbb 2014. június 1-jéig a Bizottság felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy állítson össze egy dossziét e rendelet 69. cikkének megfelelően, – adott esetben – a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok és dekoratív lámpába való tüzelőanyag tilalma céljából.
  - 7. Az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó folyadékokat első alkalommal forgalomba hozó természetes vagy jogi személyeknek 2011. december 1-jétől, azt követően pedig évente adatokat kell szolgáltatniuk az érintett tagállam illetékes hatósága számára az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokra és grillgyújtó folyadékokra vonatkozó alternatívákról. A tagállamok a Bizottság rendelkezésére bocsátják az említett adatokat.
- R40
- 1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknak, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
    - főként díszítésre szánt fém lametta,
    - műhó és műdér,
    - „fingópárnák,”
    - szerpentinbombák,
    - műürülék,
    - házibulikra szánt trombiták,
    - elpárolgó pelyhek és habok,
    - műpókhálók,
    - búzbombák.
  - 2. Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
  - 3. Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolókra.
  - 4. Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

## Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva.

# Cleaning Fluid

## Seveso Irányelv

Nincs hozzárendelve.

## Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## 648/2004/EK rendelete a a mosó- és tisztítószerokről

| Tartalomra vonatkozó címkézés |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Súly -%                       | Alkotóelemek                 |
| < 5 %                         | anionos felületaktív anyagok |

## Rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## Rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték)  | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)   |
|---------|---|---|
| 1.3     | A biztonsági adatlap szállítójának adatai:<br>UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH<br>Würzburger Str. 181 - 189<br>90766 Fürth<br>Németország<br><br>e-mail: SDB@uvex.de | A biztonsági adatlap szállítójának adatai:<br>UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH<br>Würzburger Str. 181 - 189<br>90766 Fürth<br>Németország<br><br>Telefonszám: +49 911 97360<br>e-mail: SDB@uvex.de |
| 8.1     | -   | Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek):<br>változás a listában (táblázat)  |
| 8.1     | -   | Biológiai határértékek:<br>változás a listában (táblázat)   |

# Cleaning Fluid

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték)  | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)  |
|---------|---|--|
| 8.1     | -   | Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője: változás a listában (táblázat) |
| 8.1     | -   | Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője: változás a listában (táblázat) |
| 14.1    | UN-szám:<br>nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá   | UN-szám vagy azonosító szám:<br>nincs hozzárendelve                          |
| 14.3    | Szállítási veszélyességi osztály(ok):<br>semmilyen  | Szállítási veszélyességi osztály(ok):<br>-                                   |
| 14.3    | Osztály:<br>-   | -  |
| 14.4    | Csomagolási csoport:<br>nincsen csomagolási csoportba rendelve  | Csomagolási csoport:<br>-  |
| 14.5    | Környezeti veszélyek:<br>nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint   | Környezeti veszélyek:<br>-   |
| 14.6    | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:<br>Nincs további információ.   | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:<br>-                        |
| 14.7    | A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:<br>Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:<br>-                 |
| 14.8    | Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).<br>Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.        | -  |
| 14.8    | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG):<br>Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.                                 | -  |
| 14.8    | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR):<br>Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.                             | -  |
| 15.1    | Seveso Irányelv   | Seveso Irányelv:<br>Nincs hozzárendelve.                                     |
| 15.1    | -   | 2012/18/EU (Seveso III):<br>változás a listában (táblázat)                   |

## Rövidítések és betűszók

## Cleaning Fluid

| Röv.         | Használt rövidítések leírása   |
|--------------|--|
| ADN          | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)       |
| ADR          | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)  |
| ÁK-érték     | Megengedett átlagos koncentráció   |
| CAS          | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)  |
| CK-érték     | Megengedett csúcskoncentráció  |
| CLP          | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet  |
| DGR          | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)  |
| DNEL         | Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)  |
| EINECS       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)   |
| EK-Sz.       | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója                      |
| ELINCS       | European List of Notified Chemical Substances (Törzkönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)  |
| Eye Dam.     | Súlyos szemkárosodást okozó  |
| Eye Irrit.   | Szemirritáló   |
| FEH          | Foglalkozási expozíciós határértékek   |
| Flam. Liq.   | Gyúlékony folyadék   |
| GHS          | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ    |
| IATA         | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)   |
| IATA/DGR     | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)   |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)  |
| Index-Sz.    | Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében                                      |
| ITM rendelet | ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| LC50         | Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt |
| LD50         | Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt                            |
| log KOW      | n-Oktanól/víz  |
| NLP          | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)  |

# Cleaning Fluid

| Röv.    | Használt rövidítések leírása   |
|---------|--|
| PBT     | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)   |
| PNEC    | Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)   |
| ppm     | Parts per million (milliomodrész)  |
| REACH   | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)              |
| RID     | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat) |
| STOT SE | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció   |
| SVHC    | Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)  |
| vPvB    | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)   |

## A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH).

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

## Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Egészségügyi veszélyek.

Környezeti veszélyek.

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

## A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

| Kód  | Szöveg                                   |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.              |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.       |

## A biztonsági adatlapért felelős személy

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld, Germany

Telefonszám: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: info@csb-online.de

Weboldal: www.csb-online.de

## Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul.

Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.