

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**
- **UFI:** KM61-20A7-Y00M-K6VE
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
MUREXIN GmbH  
Franz von Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401  
Forgalmazó:  
MUREXIN Kft.  
H-1103 Budapest  
Noszlopy u.2.  
Tel.: (0036)(0) 1/262-6000
- **Információt nyújtó terület:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
f.bakos@murexin.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06- 80- 20 11 99  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 lág

Flam. Liq. 2      H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2    H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2      H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1      H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3      H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Figyelmeztetés Veszély**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

C6-C7 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok &lt;5%n-hexán

4-tert-butilfenol-formaldehid gyanta

Etil-acetát

· **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

78-93-3 Butanon

Lista II

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

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 2119475103-46<br>01-2119475103-46-xxxx | Etil-acetát<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                             | 25-50% |
| EK-szám: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                                  | C6-C7 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok <5%n-hexán<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-50% |

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

|                                                                        |                                                                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx    | Butanon<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | (folytatás a 2. oldalról)<br>10-25% |
| CAS: 25085-50-1<br>EK-szám: 607-533-3                                  | 4-tert-butilfenol-formaldehid gyanta<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                       | 2,5-5%                              |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7                                    | Fenyőgyanta<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                | 1-2,5%                              |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32-01029 | cink-oxid<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                      | ≥0,025-<0,25%                       |

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

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltuk.  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
 Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
 A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
 Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
 A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
 A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
 Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
 Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
 Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
 Hűvös helyen tároljuk.  
 Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
 Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
 Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **Tárolási osztály: 3**
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

#### 141-78-6 Etil-acetát

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>AK-érték: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>i, sz |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 78-93-3 Butanon

|      |                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>b, i |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1314-13-2 cink-oxid

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| OELV | AK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup><br>i, por és füst |
|------|-------------------------------------------------|

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

#### 78-93-3 Butanon

|     |                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEM | 2 mg/l<br>Vizsgálati anyag: vizeletben<br>Mintavétel ideje: műszak végén<br>Biológiai expozíció (hatás) mutató: metil-etil-ke-ton |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: **KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás a 4. oldalról)

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**

Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges

Nem megfelelő szellőzéskor védőálcát szükséges.

A/P2 szűrő

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

· **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg.

Arcvédelem.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

világosbarna

· **Szag:**

gyümölcs szerű

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

60 °C

· **Tűzveszélyesség**

Tűzveszélyes.

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

1,8 Vol % (C6-C7 szénhidrogének, n-alkánok, izealkánok, ciklénok <5% n-hexán)

· **Felső:**

11,5 Vol % (141-78-6 Etil-acetát)

· **Lobbanáspont:**

-25 °C

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

460 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai 20 °C-nál:**

2.800 mPas

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: **KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Oldhatóság                                                                         |                                                                                                             |
| · Víz:                                                                               | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.                                                           |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)                                      | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · Gőznyomás 20 °C-nál:                                                               | 105 hPa                                                                                                     |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                                                    |                                                                                                             |
| · Sűrűség 20 °C-nál:                                                                 | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                                                                                       |
| · Relatív sűrűség                                                                    | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · Gőzsűrűség                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · 9.2 Egyéb információk                                                              |                                                                                                             |
| · Külső jellemzők:                                                                   |                                                                                                             |
| · Forma:                                                                             | Folyékony                                                                                                   |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                                                                                                             |
| · Gyulladásí hőmérséklet:                                                            | Az anyag magától nem gyullad.                                                                               |
| · Robbanásveszélyesség:                                                              | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Oldószer tartalom:                                                                 |                                                                                                             |
| · Szilárdanyag tartalom:                                                             | 21,5 %                                                                                                      |
| · Állapotváltozás                                                                    |                                                                                                             |
| · Párolgási arány                                                                    | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk                            |                                                                                                             |
| · Robbanóanyagok                                                                     | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Tűzveszélyes gázok                                                                 | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Aeroszolok                                                                         | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Oxidáló gázok                                                                      | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Nyomás alatt lévő gázok                                                            | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Tűzveszélyes folyadékok                                                            | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                                    |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok                                                       | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Önreaktív anyagok és keverékek                                                     | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Öngyulladás folyadékok                                                             | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Öngyulladás szilárd anyagok                                                        | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                                    | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek              | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Oxidáló folyadékok                                                                 | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Oxidáló szilárd anyagok                                                            | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Szerves peroxidok                                                                  | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                                    | Érvénytelen                                                                                                 |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                                    | Érvénytelen                                                                                                 |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: **KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás a 6. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek: nincs****11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**· **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****141-78-6 Etil-acetát**

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 5.600 mg/kg (rat)     |
| Bőrön át  | LD50 | 18.000 mg/kg (rabbit) |

**C6-C7 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklének <5% n-hexán**

|           |      |                    |
|-----------|------|--------------------|
| Szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|-----------|------|--------------------|

**78-93-3 Butanon**

|           |      |                         |
|-----------|------|-------------------------|
| Szájon át | LD50 | 3.300 mg/kg (rat)       |
| Bőrön át  | LD50 | 6.400-8.000 mg/kg (rbt) |

**1314-13-2 cink-oxid**

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Szájon át   | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | >5.700 mg/l (rat)  |

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.· **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**· **Endokrin károsító tulajdonságok**

78-93-3 Butanon

Lista II

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****141-78-6 Etil-acetát**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| EC 50 | 3.300 mg/l (Acartia Tonsa) |
|       | 717 mg/l (G)               |
| LC50  | 230 mg/l (F2)              |

**C6-C7 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklének <5% n-hexán**

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| ErL50 | 55 mg/l (Acartia Tonsa) |
| EL50  | 3 mg/l (G)              |
| LC50  | 3,87 mg/l (G)           |

**78-93-3 Butanon**

|       |                    |
|-------|--------------------|
| ErC50 | 2.029 mg/l (F2)    |
| EC 50 | 308 mg/l (G) (48h) |

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre mérgező  
2 (Németország) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

#### · Európai Hulladék Katalógus

|           |                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka |
| 15 01 04  | fém csomagolási hulladék                                                                        |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.  
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1133 RAGASZTÓK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- **IATA** ADHESIVES

#### · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- **ADR, IMDG**



- **osztály** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Bárcák** 3

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: **KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás a 8. oldalról)

· **IATA**· **Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Label**

3

· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: C6-C7 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok &lt;5%n-hexán

· **Marine pollutant:**

Igen

· **Különleges jelölésére (ADR):**

Jelkép (hal és fa)

Jelkép (hal és fa)

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

33

· **EMS-szám:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

5L

· **Szállítási kategória**

2

· **Alagútkorlátozási kód:**

D/E

· **UN "Model Regulation":**

UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Irányelv 2012/18/EU**· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva· **Seveso-kategóriát**

E2 A vízi környezetre veszélyes

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyk alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: KONTAKTKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás a 9. oldalról)

**· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

78-93-3 Butanon

3

**· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

78-93-3 Butanon

3

**· Országos előírások:**

1907/2006/EK – REACH

1272/2008/EK - GHS

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról.

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet A hulladékok jegyzékéről.

98/2001. Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

**· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani.

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**· Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**· Az adatlapot kiállító szerv:** Labor, Ausztria

**· Kapcsolattartási partner:**

Bakos Ferenc Tel.: +36 1 262 6000

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

**· Korábbi változat dátuma:** 14.09.2023

**· Korábbi változat száma:** 1

**· Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: KONKATKLEBSTOFF REXOPREN KK 346**

(folytatás a 10. oldalról)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU