



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 31.08.2017 (H) Változat 8.6

**WEICONLOCK AN 302-43**

---

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

**1.1. Termékazonosító**

kereskedelmi név

WEICONLOCK AN 302-43

Code-Nr. 302430

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
ajánlott használati cél(ok)**

1-komponensű ragasztó- és tömítőanyagok, anaerob keményítő

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon +49(0)251 / 9322 - 0, telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon +49(0)251 / 9322 - 0

telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +  
+44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország  
(24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

**Kiegészítő adatok**

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

**2.2. Címkézési elemek**

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

**Biztonsági mondatok**

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

**! Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok**

Tert-Amyl Hydroperoxide tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek****Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre**

Jóllehet ez a termék nem jelölésköteles, ajánljuk a biztonsági tanácsok betartását.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**! 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek****Leírás/ábrázolás**

Anaerob tömítő- és ragasztóanyag

**! veszélyes alkotórészek**

| CAS-szám  | EK-szám   | megjelölés              | [súlys-<br>%] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]  |
|-----------|-----------|-------------------------|---------------|---|
| 3425-61-4 | 222-321-7 | tert-Amyl Hydroperoxide | < 1           | Flam. Liq. 3, H226 / Org. Perox. A, H240 / Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 3, H311, H331 / Skin Corr.1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |

**REACH**

| CAS-szám  | megjelölés              | REACH bejegyzési szám |
|-----------|-------------------------|-----------------------|
| 3425-61-4 | tert-Amyl Hydroperoxide | 01-2119964027-36-xxxx |

**4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tudnivalók**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

**belélegzés után**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

**bőrirritkezés után**

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal azonnal le kell mosni

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

**szemérintkezés után**

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

**lenyelés után**

Orvosi kezelésben részesíteni.

Lenyelésnél vízzel itatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma**

Bőrirritáló hatású.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

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

### **5.1. Oltóanyag**

#### **Alkalmos oltószer**

hab

száraz oltószer

széndioxid

Homok

permetező vízszugár

#### **! Alkalmatlan oltószer**

teljes vízszugár

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

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Oltási-, mentési- és kitakarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

#### **egyéb tájékoztatások**

A veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárással kell hűteni.

---

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

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Gözők/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Altalajba/földbe engedni nem szabad.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

---

## **! 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **! Útmutatások a biztonságos kezeléshez**

Jó helységellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

#### **Általános védelmi intézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gözőket/aeroszólót nem szabad belélegezni.

#### **higiénikus intézkedések**

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

#### **Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző üzemi tűzvédelem általános szabályainak figyelembe vétele.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.**

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

#### **útmutatások az együttes raktározáshoz**

Nem szabad savakkal és lúgokkal együtt raktározni.

Nem szabad erős oxidációs szerekkel együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad redukációs szerekkel együtt raktározni.

#### **további információk a raktározási feltételekhez**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Hősegtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) ajánlás(ok) bizonyos használatnál**

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Kiegészítő utasítások**

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### **légzésvédelem**

nem szükséges

#### **kézvédelem**

A fentnevezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő, / hordásidő, nedvesedési vastagság]: nitril; 0,4 mm, 60 perc, 480 perc, pl. "Camatril Profi" a KCL cégtől, E-mail: Vertrieb@kcl.de

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

#### **szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg

#### **Egyéb védőintézkedések**

Munkavédelmi ruházat

#### **Alkalmos műszaki szabályozóberendezések**

Gondoskodni jó helységi szellőztetésről. Adott esetben elszívás a munkahelyen.

## ! 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

külső megjelenés folyadék szín kék szag jellemző

#### Szagküszöb

nincs meghatározva

#### Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

|  | érték              | hőmérséklet | at | Módszer               | Megjegyzés                     |
|--|--------------------|-------------|----|-----------------------|--------------------------------|
| <b>pH-érték</b>                                      | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>forráspont:</b>                                   | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>olvadáspont</b>                                   | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>Lobbanáspont</b>                                  | > 100 °C           |             |    |                       |                                |
| <b>Elpárolgási sebesség</b>                          | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>gyúlékonyság (szilárd)</b>                        | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>gyúlékonyság (gáz)</b>                            | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>gyulladás hőmérséklet</b>                         | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                       |                    |             |    |                       | Öngyulladás: Nem alkalmazható. |
| <b>alsó robbanási határérték</b>                     | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>felső robbanáshatár</b>                           | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>gőznyomás</b>                                     | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>Relatív sűrűség</b>                               | 1,1 g/ml           |             |    |                       |                                |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                    | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>vízbeli oldhatóság</b>                            |                    |             |    |                       | oldhatatlan                    |
| <b>oldhatóság / mások</b>                            |                    |             |    | Organische Lösemittel | Oldható                        |
| <b>Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)</b> | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                           | nincs meghatározva |             |    |                       |                                |
| <b>viszkozitás</b>                                   | ca. 2250 mPa*s     | 25 °C       |    |                       |                                |

**Oxidáló tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**9.2. Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Reakciók erős oxidálószerrel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók savakkal, alkáliákkal és oxidálószerrel.

Reakciók redukáló szerekkel.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Hőséget távol kell tartani.

**10.5. Nem összeférhető anyagok****! Kerülendő anyagok**

alkáliák (lúgok), koncentrált

Sav, koncentrált

Oxidálószer, erős

Redukálószer, erős

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Gázok/gőzök, gyúlékony

Gázok/gőzök, mérgező

szénmonoxid és széndioxid

**Termikus bomlás**

Megjegyzés

Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

**! 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés**

|                            | érték/értékelés                              | fajok   | Módszer | Megjegyzés     |
|----------------------------|--|---------|---------|----------------|
| <b>LD50 akut orális</b>    | 582 mg/kg                                    | patkány |         | CAS: 3425-61-4 |
| <b>LD50 akut dermális</b>  | 446 mg/kg                                    | patkány |         | CAS: 3425-61-4 |
| <b>LC50 akut inhalatív</b> | 2425 mg/l ()                                 | patkány |         | CAS: 3425-61-4 |
| <b>ingerlőhatás bőr</b>    | csekély ingerlőhatás –<br>nem jelölésköteles |         |         |                |

|                          | érték/értékelés                              | fajok | Módszer | Megjegyzés |
|--------------------------|--|-------|---------|------------|
| <b>ingerlőhatás szem</b> | csekély ingerlőhatás –<br>nem jelölésköteles |       |         |            |

**szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás**

|                               | érték          | fajok   | Módszer | értékelés  |
|-------------------------------|----------------|---------|---------|--|
| <b>reprodukciós-toxicitás</b> | NOEL 100 mg/kg | Patkány |         | Az állatkísérletek reprodukciótóxicus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek. |

**Gyakorlati tapasztalatok**

Gyakori és/vagy hosszúideig tartó érintkezés bőringerléshez vezethet.

Tapasztalatok emberen: Erre hajlamos személyeknél a bőr túlérzékenységi reakciójához vezethet.

**! Általános megjegyzések**

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**! 12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

**ökotoxikus hatások**

|                    | érték                | fajok                           | Módszer | értékelés      |
|--------------------|----------------------|---------------------------------|---------|----------------|
| <b>vízibolha</b>   | EC50 6,7 mg/l (48 h) | Daphnia magna                   |         | CAS: 3425-61-4 |
| <b>alga</b>        | EC50 1,2 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |         | CAS: 3425-61-4 |
| <b>baktériumok</b> | EC50 138 mg/l (3 h)  | élesztett iszap                 |         | CAS: 3425-61-4 |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék nem volt megvizsgálva. A termék konzisztenciája, valamint az alacsony vízben oldhatósága következtében egy biológiai rendelkezésre állás nem valószínű.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

**Általános tudnivalók**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni

A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat hasonló struktúrájú vagy összetételű termékek alapján lett levezetve.

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**hulladékkulcs**

08 04 10

**hulladék név**

ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól

**ajánlás a termékhez**

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

**ajánlás a csomagoláshoz**

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

**Általános tudnivalók**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|   | ADR/RID  | IMDG | IATA-DGR |
|---|--|------|----------|
| 14.1. UN-szám   | -  | -    | -        |
| 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                             | Nem állnak rendelkezésre információk.  |      |          |
| 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható   |      |          |
| <b>szállításra vonatkozó előírások</b>  | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR. |      |          |

### ! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**VOC irányelv**

VOC tartalom ca.3 %

VOC érték 26,1 g/L

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.



## **! 16.SZAKASZ: Egyéb információk**

### **! ajánlott használat és korlátozások**

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

### **további információk**

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jótállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 8.5

|             |   |
|-------------|---|
| H226        | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                             |
| H240        | Hő hatására robbanhat.                                    |
| H302        | Lenyelve ártalmas.  |
| H311,       | -?-   |
| <b>H334</b> | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.             |
| H317        | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| H318        | Súlyos szemkárosodást okoz.                               |
| H411        | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |