



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 24.10.2017 (H) Változat 8.5

**WEICONLOCK AN 305-42**

---

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

**1.1. Termékazonosító**

kereskedelmi név

WEICONLOCK AN 305-42

Code-Nr. 305420

**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.

**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]   |
|----------|-----------|--------------------|---------------|--|
| 80-15-9  | 201-254-7 | Kumol-hidroperoxid | 0,1 < 1       | Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 79-41-4  | 201-204-4 | Metakrilsav        | 0,1 < 1       | Acute Tox. 4, H302, H332 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335   |

**REACH**

| CAS-szám | megjelölés         | REACH bejegyzési szám |
|----------|--------------------|-----------------------|
| 80-15-9  | Kumol-hidroperoxid | 01-2119475796-19-XXXX |
| 79-41-4  | Metakrilsav        | 01-2119463884-26-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**

Hánytatni tilos.

Orvosi kezelésben részesíteni.

Száját kiöblíteni, és utána bőségesen vizet inni.

**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**

alkohol ellenálló hab

oltópor

széndioxid

vízköd

**! 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.

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

**! egyéb tájékoztatások**

Beszennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem szabad csatornába vagy szennyvízbe juttatni.

---

**! 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.

Gőzök/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 helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

Vegyszerekkel való bántásmódnál a szokásos elővigyázati intézkedéseket kell figyelembe venni.

#### Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszólit 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 együtt raktározni.

Nem szabad erős oxidációs szerekkel együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad fémekkel együtt raktározni.

#### ! további információk a raktározási feltételekhez

A raktározási hőmérsékletnek nem szabad 30 °C felett lenni.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

A tartályt szárazon, jól lezárva, tartani és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolni.

### 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

#### DNEL-/PNEC-értékek

#### DNEL munkavállaló

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték                  | mód                                       | Általános megjegyzések |
|----------|-------------------|------------------------|---|------------------------|
| 79-41-4  | Metakrilsav       | 29,6 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) |                        |
|          |                   | 4,25 mg/kg bw/day      | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)     |                        |
|          |                   | 88 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi)      |                        |

#### PNEC

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték     | mód                   | Általános megjegyzések |
|----------|-------------------|-----------|-----------------------|------------------------|
| 79-41-4  | Metakrilsav       | 0,82 mg/l | PNEC Vizek, tengervíz |                        |
|          |                   | 0,82 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz   |                        |

**Kiegészítő utasítások**

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**légzésvédelem**

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

**kézvédelem**

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

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

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min

**szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg

**Egyéb védőintézkedések**

Munkavédelmi ruházat

**Alkalmas műszaki szabályozóberendezések**

Kielégítő szellőztetés.

**! 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

**külső megjelenés**

folyékony

**szín**

barnás

**szag**

enyhén észlelhető

**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 |             |    |         |            |

**Öngyulladás hőmérséklet**

Öngyulladás: Nem alkalmazható.



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 24.10.2017 (H) Változat 8.5

### WEICONLOCK AN 305-42

|   | érték              | hőmérséklet | at                    | Módszer | Megjegyzés  |
|---|--------------------|-------------|-----------------------|---------|-------------|
| <b>alsó robbanási határérték</b>  | nincs meghatározva |             |                       |         |             |
| <b>felső robbanáshatár</b>  | nincs meghatározva |             |                       |         |             |
| <b>gőznyomás</b>  | nincs meghatározva |             |                       |         |             |
| <b>Relatív sűrűség</b>  | 1,1                |             |                       |         |             |
| <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. 530 mPa*s      | 25 °C       |                       |         |             |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b><br>Nem állnak rendelkezésre információk.           |                    |             |                       |         |             |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b><br>Nem állnak rendelkezésre információk. |                    |             |                       |         |             |
| <b>9.2. Egyéb információk</b><br>Nem állnak rendelkezésre információk.          |                    |             |                       |         |             |

## ! 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

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

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős savakkal és alkáliákkal.

Reakciók erős oxidálószerrel.

Reakció: Fém

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Fém, Fém só

Hőséget távol kell tartani.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

#### ! Kerülendő anyagok

alkáliák (lúgok), koncentrált

Sav, koncentrált

Oxidálószer, erős

Redukálószer, erős

Fém, Fém só

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid és széndioxid  
mérgező gázok/gőzök

#### 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>    | 500 mg/kg                                    |          | CAS: 80-15-9 | ATB        |
| <b>LD50 akut dermális</b>  | 100 mg/kg                                    | házinyúl | CAS: 79-41-4 | ATB        |
| <b>LC50 akut inhalatív</b> | 3 mg/l ( )                                   |          | CAS: 80-15-9 | ATB        |
| <b>ingerlőhatás bőr</b>    | csekély ingerlőhatás –<br>nem jelölésköteles |          |              |            |
| <b>ingerlőhatás szem</b>   | csekély ingerlőhatás –<br>nem jelölésköteles |          |              |            |
| <b>bőr érzékenyítés</b>    | nem szenzibilizáló                           |          |              |            |

#### szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

|                               | érték | fajok | Módszer | értékelés  |
|-------------------------------|-------|-------|---------|--|
| <b>Mutagenitás</b>            |       |       |         | Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.                        |
| <b>reprodukciós-toxicitás</b> |       |       |         | Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek. |
| <b>Rákkeltő hatás</b>         |       |       |         | Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.                                   |

#### Gyakorlati tapasztalatok

Gyakori és/vagy hosszúideig tartó érintkezés bőringerléshez vezethet.

#### ! Általános megjegyzések

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat hasonló összetételű termékekből van levezetve.

## ! 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### ökotoxikus hatások

|                    | érték                  | fajok                     | Módszer | értékelés    |
|--------------------|------------------------|---------------------------|---------|--------------|
| <b>hal</b>         | LC50 3,9 mg/l (96 h)   | Szivárványos pisztráng    |         | CAS: 80-15-9 |
| <b>vízibolha</b>   | EC50 > 130 mg/l (48 h) | Daphnia magna             |         | CAS: 79-41-4 |
| <b>alga</b>        | EC50 45 mg/l (72 h)    | Selenastrum capricornutum |         | CAS: 79-41-4 |
| <b>baktériumok</b> | EC50 270 mg/l (17 h)   | Pseudomonas putida        |         | CAS: 79-41-4 |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                     | eliminálási fok | analitikai eljárás | Módszer | értékelés               |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---------|-------------------------|
| <b>biológiai lebomlási képesség</b> | CAS: 80-15-9    |                    |         | Biológiailag lebontható |

### 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 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 lejátszódo 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   | -       | -    | -        |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b><br>Nem állnak rendelkezésre információk.                                    |         |      |          |
| <b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b><br>Nem alkalmazható                             |         |      |          |
| <b>szállításra vonatkozó előírások</b><br>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.5 %   |
| VOC érték    | 44,5 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 jóállást.

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: 8.4

|       |   |
|-------|---|
| H242  | Hő hatására meggyulladhat.                    |
| H302  | Lenyelve ártalmas.                            |
| H302, | -?-   |
| H332  | Bőrrel érintkezve mérgező.                    |
| H312  | Bőrrel érintkezve ártalmas.                   |
| H314  | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318  | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |
| H331  | Belélegezve mérgező.                          |



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 24.10.2017 (H) Változat 8.5

**WEICONLOCK AN 305-42**

---

- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.