



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 23.10.2017 (H) Változat 8.5

**WEICONLOCK AN 302-40**

---

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

**1.1. Termékazonosító**

kereskedelmi név

WEICONLOCK AN 302-40

Code-Nr. 302400

**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- %]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
107-21-1	203-473-3	etilén-glikol	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302
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	< 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
107-21-1	etilén-glikol	01-2119456816-28-XXXX
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.

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 kitarítási 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.

Gőzök/por/aeroszol 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 helyszellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

#### Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszolt 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 szerekekkel együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad redukációs szerekekkel együtt raktározni.

#### további információk a raktározási feltételekhez

Hőségtől 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

#### munkahely-irányadó határértékek (91/322/EWG, 2000/39/EK, 2006/15/EK vagy 2009/161/EU)

CAS-szám	megjelölés	mód	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Megjegyzés
107-21-1	etilén-glikol	8 óra	52	20	Bőr
		rövididő	104	40	

#### DNEL-/PNEC-értékek

#### DNEL munkavállaló

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



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 23.10.2017 (H) Változat 8.5

### WEICONLOCK AN 302-40

#### 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

nem szükséges

##### kézvédelem

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

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

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

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

sárga, világos

##### szag

enyhén észlelhető

##### Szagküszöb

nincs meghatározva

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

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	nincs meghatározva				
forráspont:	nincs meghatározva				
olvadáspont	nincs meghatározva				
Lobbanáspont	> 100 °C				
Elpárolgási sebesség	nincs meghatározva				
gyúlékonyság (szilárd)	nincs meghatározva				
gyúlékonyság (gáz)	nincs meghatározva				



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 23.10.2017 (H) Változat 8.5

### WEICONLOCK AN 302-40

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>gyulladási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>					Öngyulladó: 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. 525 mPa*s	25 °C			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem állnak rendelkezésre információk.				
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nincs meghatározva				
<b>9.2. Egyéb információk</b>	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.

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 Rendeltetészerű 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>	382 mg/kg	patkány		CAS: 80-15-9
<b>LD50 akut dermális</b>	500 mg/kg		Becslés	CAS: 80-15-9
<b>LC50 akut inhalatív</b>	3 mg/l ( )		Becslés	CAS: 80-15-9
<b>ingerlőhatás bőr</b>	csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles			
<b>ingerlőhatás szem</b>	csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles			
<b>bőr érzékenyítés</b>	nem szenzibilizáló			

#### 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.

## ! 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 > 100 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 107-21-1
<b>alga</b>	EC50 45 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum		CAS: 79-41-4
<b>baktériumok</b>	EC200 1995 mg/l (0,5 h)	élesztett iszap		CAS: 107-21-1

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	eliminálási fok	analitikai eljárás	Módszer	értékelés
<b>biológiai lebomlási képesség</b>	CAS: 80-15-9			Biológiailag lebontható
<b>könnyű lebomlási képesség</b>	90 - 100 % (10 d) CAS: 107-21-1			könnyen 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 termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméket nem szabad vízbe engedni.

## ! 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
<b>14.1. UN-szám</b>	-	-	-
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-





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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 23.10.2017 (H) Változat 8.5

### WEICONLOCK AN 302-40

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-	-	-
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b> Nem állnak rendelkezésre információk.			
<b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b> 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.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,	-?-
<b>H332</b>	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
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.