



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba  
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 09.11.2017 (HR) Verzija 8.5

**WEICONLOCK AN 302-71**

**! ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu**

**1.1. Identifikacija proizvoda**

**Komercijalno ime**

WEICONLOCK AN 302-71  
Code-Nr. 302710

**1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju predložena(e) uporaba(e)**

1-K Ljepila, Brtvila, anaerob

**1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista**

**Isporučitelj**

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

Odjel za informacije:

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
e-pošta (kvalificirana osoba):  
msds@weicon.de

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

KONTAKT ZA HITNE SLUČAJEVE - Hrvatska (24h):  
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)  
TRANSPORT HITAN KONTAKT - Hrvatska (24h):  
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)

**Proizvođač**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

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

**! ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

**! Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Razredi i kategorije opasnosti | Upozorenja | Postupak klasifikacije |
|--------------------------------|------------|------------------------|
| Nadražuje kožu. 2              | H315       |                        |
| Opasno za oči. 2               | H319       |                        |
| Derm. senz. 1                  | H317       |                        |
| STOT SE 3                      | H335       |                        |
| Kron. toks. vode 4             | H413       |                        |

**Upozorenja**

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| H315 | Nadražuje kožu.                            |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka.            |
| H335 | Može nadražiti dišni sustav.               |

H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodeni okoliš.

## 2.2. Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

### ! Karakteristična riječ

Upozorenje

#### Upozorenja

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H315 | Nadražuje kožu.                                            |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.                 |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                            |
| H335 | Može nadražiti dišni sustav.                               |
| H413 | Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodeni okoliš. |

#### Sigurnosne upute

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102               | Čuvati izvan dohvata djece.                                                                                                                                   |
| P261               | Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.                                                                                                  |
| P264               | Nakon uporabe temeljito oprati ruke.                                                                                                                          |
| P271               | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.                                                                                                    |
| P272               | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.                                                                                             |
| P273               | Izbjegavati ispuštanje u okoliš.                                                                                                                              |
| P302 + P352        | AKO DOĐE U DODIR S KOŽOM: oprati s mnogo vode i sapuna.                                                                                                       |
| P304 + P340        | AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.                                                              |
| P305 + P351 + P338 | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| P312               | Ako se ne osjećate dobro, nazovite liječnika.                                                                                                                 |
| P332 + P313        | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.                                                                                                   |
| P333 + P313        | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.                                                                                      |
| P337 + P313        | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.                                                                                               |
| P362               | Skinuti zagađenu odjeću.                                                                                                                                      |
| P363               | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.                                                                                                                 |
| P403 + P233        | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.                                                                                 |
| P405               | Skladištiti pod ključem.                                                                                                                                      |
| P501               | Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.                                                                            |

### ! komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

2-Hydroxyethylmethacrylat, BISPHENOLA ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE, Cumolhydroperoxyd, Methacrylsäureester

### 2.3. Ostale opasnosti

#### Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

## ! ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

nije upotrebljivo

### 3.2. Smjese

#### Opis

Ljepila, Brtvila (Anaerob)

#### ! Opasni sastojci

| CAS br.    | EZ-br.    | Identifikacija                                                                       | [Težinsk<br>i-%] | Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/<br>2008 [CLP/GHS]                                                                                       |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 868-77-9   | 212-782-2 | 2-hydroxyethyl methacrylate                                                          | 5 - 10           | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317                                                                                        |
| 80-15-9    | 201-254-7 | cumene hydroperoxide                                                                 | < 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 |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | methyl acrylic acid ester                                                            | 10 - 30          | Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315                                                                                           |
| 107-21-1   | 203-473-3 | ethanediol                                                                           | < 1              | Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373                                                                                                                 |
| 41637-38-1 | 609-946-4 | BISPHENOL A ETHOXYLATE<br>DIMETHACRYLATE                                             | 60 - 100         | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| 40220-08-4 | 254-843-6 | (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-<br>triy)tri-2,1-ethanediyl triacrylate | 1 < 3            | Eye Dam., H318 /                                                                                                                                     |

#### REACH

| CAS br.    | Identifikacija                        | Reg. br prema REACH-u. |
|------------|---------------------------------------|------------------------|
| 868-77-9   | 2-hydroxyethyl methacrylate           | 01-2119490169-29-XXXX  |
| 80-15-9    | cumene hydroperoxide                  | 01-2119475796-19-XXXX  |
| 27813-02-1 | methyl acrylic acid ester             | 01-2119490226-37-XXXX  |
| 107-21-1   | ethanediol                            | 01-2119456816-28-XXXX  |
| 41637-38-1 | BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE | 01-2119980659-17-XXXX  |

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće napomene

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

#### Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

U slučaju simptoma potražiti liječničku pomoć.

#### Nakon dodira s kožom

U slučaju doticaja s kožom odmah oprati s puno vode i sapuna.

Posavjetovati se s liječnikom ako nadraženosť kože potraje.

#### Nakon kontakta s očima

U slučaju doticaja s očima, isprati temeljito vodom.

Odmah pozvati liječnika.

#### Ako se proguta

Ne izazivati povraćanje.

Pozvati liječnika.

Ako se proguta, piti vode.

---

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

##### Upute za liječnika / Identifikacija simptomi

Povraćanje  
Teškoće s disanjem  
alergijske reakcije  
Nadražuje kožu

##### Upute za liječnika / Identifikacija opasnosti

Alergijske reakcije  
Opasnost od teških ozljeda očiju.

#### 4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Nema informacija.

---

### ! ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

pjena otporna na alkohol  
Sredstvo za suho gašenje  
Ugljični dioksid  
Pijesak  
Prskavi mlaz vode

##### ! Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara moguće je nastajanje štetnih plinova.  
ugljični monoksid (CO)  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

##### Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Operacije gašenja, spašavanja i čišćenja u uvjetima gorenja ili niskotemperaturnog karbonizacijskog dima smiju se provoditi samo pomoću aparata za disanje.  
U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

##### Dodatne informacije

Spremnike u opasnosti ohladiti mlazom vode.

---

### ! ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

##### Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.  
Držati podalje od izvora zapaljenja.  
U slučaju izlaganja parama/prašini/areosolu koristiti zaštitu za dišni sustav.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustite da dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.  
Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću upijajućeg materijala (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, drveno brašno).  
Navedeni materijal treba zbrinuti prema propisima.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7

Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

**! ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****! Upute za sigurno rukovanje**

Osigurati dobro prozračivanje radnih prostorija i onda kada postoji prozračivanje i odsisavanje.

**opće zaštitne mjere**

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Ne udisati plinove/pare/aerosol.

**higijenske mjere**

Pri rukovanju ne pušiti, jesti niti piti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

**upute za zaštitu od požara i eksplozije**

Pridržavati se uobičajenih pravila industrijske zaštite od požara.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišta i spremnike**

Čuvati samo u originalnom spremniku.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

Ne skladištite sa stočnom hranom.

Ne skladištite sa živežnim namirnicama.

Ne skladištite s oksidansima.

Ne skladištite s reducensima.

Ne skladištite s metalima.

**! Ostali podatci o uvjetima skladištenja**

Skladišna temperatura: 5 - 25 °C

Zaštititi od vrućine i izravnog sunčeva svjetla.

Spremnik držati dobro zatvoren, na suhom, hladnom i dobro provjetrenom mjestu.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe  
preporuke pri namijenjenoj uporabi**

Pogledajte točku 1.2.

**! ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri**

Indikativne granične vrijednosti na radnom mjestu (91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG ili 2009/161/EU)

| CAS br.  | Identifikacija | vrsta          | [mg/m3] | [ppm] | Napomena |
|----------|----------------|----------------|---------|-------|----------|
| 107-21-1 | Ethandiol      | 8 sati         | 52      | 20    | Haut     |
|          |                | kratko vrijeme | 104     | 40    |          |

**Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a****DNEL zaposlenici**

| CAS br.    | Supstanca                 | Vrijednost          | vrsta                               | Napomena |
|------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------|
| 27813-02-1 | methyl acrylic acid ester | 4,2 mg/kg<br>bw/day | DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski) |          |



#### Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

##### Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva u slučaju nedovoljnog prozračivanja ili dužeg izlaganja.

Zaštita dišnih putova kod stvaranja aerosola ili magle.

##### Zaštita za ruke

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuća vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min, "Vitoject 890" KCL, Email: Vertrieb@kcl.de

##### Zaštita očiju

čvrsto prijanjajuće naočale

##### Ostale mjere zaštite

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

##### Odgovarajući upravljački uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, mora se cijeli radni prostor u dovoljnoj mjeri tehnički prozračivati.

Učinkovito isisavanje upotrijebiti sukladno 2001/59/EZ (prilog 7A).

## ! ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                           |                      |                                 |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| <b>Izgled</b><br>tekućina | <b>boja</b><br>crven | <b>Miris</b><br>slabo primjetan |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|

##### mirisni prag:

nije određeno

#### Važne napomene o zaštiti zdravlja i okoliša te o sigurnosti

|                                   | Vrijednost    | Temperatura | na | Metoda | Napomena          |
|-----------------------------------|---------------|-------------|----|--------|-------------------|
| <b>pH</b>                         | nije određeno |             |    |        |                   |
| <b>Vrelište:</b>                  | nije određeno |             |    |        |                   |
| <b>Talište</b>                    | nije određeno |             |    |        |                   |
| <b>Plamište</b>                   | > 100 °C      |             |    |        |                   |
| <b>Brzina isparavanja</b>         | nije određeno |             |    |        |                   |
| <b>Zapaljivost (kruta tvar)</b>   | nije određeno |             |    |        |                   |
| <b>Zapaljivost (plinovit)</b>     | nije određeno |             |    |        |                   |
| <b>Temperatura paljenja</b>       | nije određeno |             |    |        |                   |
| <b>Temperatura samozapaljenja</b> |               |             |    |        | nije upotrebljivo |



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba  
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 09.11.2017 (HR) Verzija 8.5

**WEICONLOCK AN 302-71**

|                                                         | Vrijednost    | Temperatura | na               | Metoda | Napomena            |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------|--------|---------------------|
| <b>Donja granica eksplozivnosti</b>                     | nije određeno |             |                  |        |                     |
| <b>Gornja granica eksplozivnosti</b>                    | nije određeno |             |                  |        |                     |
| <b>pritisak pare</b>                                    | nije određeno |             |                  |        |                     |
| <b>Relativna gustoća</b>                                | 1,1 g/ml      |             |                  |        |                     |
| <b>Gustoća pare</b>                                     | nije određeno |             |                  |        |                     |
| <b>Topivost u vodi</b>                                  |               |             |                  |        | slabo topiv         |
| <b>Topljivost / ostalo</b>                              |               |             | Organski otapalo |        | mješa se djelomično |
| <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log PO/W)</b> | nije određeno |             |                  |        |                     |
| <b>Temperatura raspadanja:</b>                          | nije određeno |             |                  |        |                     |
| <b>Viskoznost</b>                                       | ca. 550 mPa*s | 25 °C       |                  |        |                     |
| <b>Oksidacijska svojstva</b><br>Nema informacija.       |               |             |                  |        |                     |
| <b>Eksplozivna svojstva:</b><br>nema                    |               |             |                  |        |                     |
| <b>9.2. Ostale informacije</b><br>Nema informacija.     |               |             |                  |        |                     |

## **! ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Mješavina je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Stvaranje radikala

Reakcije s oksidansima.

Reakcije s reducensima.

Reakcija/reagiranje: Metal

### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Metal, Metal soli

Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. - Ne pušiti.

### **10.5. Inkompatibilni materijali**

#### **! Materijali koje treba izbjegavati**

Oksidaciono sredstvo, jak

Redukcijsko sredstvo, jak

Metal, Metal soli

### 10.6. Opasni proizvodi raspada

Plinovi/pare, otrovni  
ugljični monoksid i ugljični dioksid

### Termičko razlaganje

Napomena Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

## ! ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

#### Akutna toksičnost/Nadraživanje/preosjetljivost

|                                 | Vrijednost/vrednovanje                          | vrste  | Metoda      | Napomena        |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|
| <b>LD50 akutno oralno</b>       | 382 mg/kg                                       | Štakor |             | CAS: 80-15-9    |
| <b>LD50 akutno dermalno</b>     | 2000 mg/kg                                      | Štakor |             | CAS: 41637-38-1 |
| <b>LC50 akutno inhalacijsko</b> | 3 mg/l ( )                                      |        | procijenjen | CAS: 80-15-9    |
| <b>Iritiranje kože</b>          | Nadražujuće                                     |        |             |                 |
| <b>Iritacija očiju</b>          | nadražujuće - opasnost od teških ozljeda očiju. |        |             |                 |
| <b>Senzibiliziranje kože</b>    | senzibilizirajući.                              |        |             |                 |

#### subakutna toksičnost - kancerogenost

|                                   | Vrijednost | vrste | Metoda | vrednovanje                                                                             |
|-----------------------------------|------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagenost spolnih stanica</b> |            |       |        | Nema eksperimentalnih dokaza o genotoksičnosti in vitro.                                |
| <b>Reproduktivna toksičnost</b>   |            |       |        | Na osnovu pokusa s životinjama nisu uočeni pokazatelji reprodukcijko-toksični efekti.   |
| <b>kancerogenost</b>              |            |       |        | Nakon dugogodišnjeg ispitivanja nisu pronađene nikakve naznake o kancerogenim učincima. |

#### Iskustva iz prakse

U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.  
Opasnost od teških ozljeda očiju.  
Nadražuje oči i kožu.

#### ! Opće napomene (pl.)

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

Proizvod nije testiran. Informacije o tome pribavljene su od proizvoda sličnog sastava.



## ! ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

#### Ekotoksični učinci

|                  | Vrijednost            | vrste                           | Metoda | vrednovanje     |
|------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------|
| <b>riba</b>      | LC50: 3,9 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss             |        | CAS: 80-15-9    |
| <b>Daphnia</b>   | NOELR 100 mg/l (48 h) | Daphnia magna                   |        | CAS: 41637-38-1 |
| <b>alga</b>      | NOEC 97,2 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |        | CAS: 27813-02-1 |
| <b>bakterije</b> | NOEC 10 mg/l (3 h)    | Aktivan mulj                    |        | CAS: 41637-38-1 |

### 12.2. Postojanost i razgradivost

|                            | brzina eliminacije | analitička metoda | Metoda | vrednovanje         |
|----------------------------|--------------------|-------------------|--------|---------------------|
| <b>Biološka razgradnja</b> |                    |                   |        | Biološki razgradiv. |
|                            | CAS: 41637-38-1    |                   |        |                     |
| <b>laka razgradljivost</b> | 90 - 100 %         |                   |        | Biološki razgradiv. |
|                            | CAS: 107-21-1      |                   |        |                     |

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

### 12.6. Ostali štetni učinci

#### ! Opće napomene

Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospje u okoliš.

Proizvod ne smije dospjeti u vodeni okoliš, kanalizaciju ili postrojenje za obradu otpadnih voda.

Ekotoksikološko djelovanje proizvoda nije ispitano. Informacije o tome pribavljene su od proizvoda slične strukture ili sastava.

## ! ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

#### ključni broj otpada

08 04 09\*

#### naziv otpada

otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari

Otpad označen sa zvjezdicom (\*) smatra se opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu.

#### preporuke za proizvod

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

#### preporuke za ambalažu

Odstraniti sukladno službenim odredbama.

#### ! Opće napomene

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.



## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

|                                                                                                                     | ADR/RID                                                                           | IMDG | IATA-DGR |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 14.1. UN broj                                                                                                       | -                                                                                 | -    | -        |
| 14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name)                                                               | -                                                                                 | -    | -        |
| 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti                                                                                | -                                                                                 | -    | -        |
| 14.4. Grupa ambalaže                                                                                                | -                                                                                 | -    | -        |
| 14.5. Opasnosti za okoliš                                                                                           | -                                                                                 | -    | -        |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika                                                                             | Nema informacija.                                                                 |      |          |
| 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC nije upotrebljivo | -                                                                                 |      |          |
| <b>Dodatni podaci o prijevozu</b>                                                                                   | Nije opasan prema propisima o prijevozu - ADR/RID (GGVSE) IMDG (IMDG), ICAO/IATA. |      |          |

## ! ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

#### Direktiva VOC (Volatile Organic Compounds – hlapivi organski spojevi)

|                |          |
|----------------|----------|
| VOC-sadržaj    | ca.3 %   |
| VOC vrijednost | 26,7 g/L |

### 15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

## ! ODJELJAK 16: Ostale informacije

### ! Preporučene primjene i ograničenja

Državni i mjesni propisi koji se odnose kemikalije moraju se poštivati.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

#### Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

Ove informacije temelje se na trenutnim saznanjima i služe za opis proizvoda s obzirom na odgovarajuće mjere sigurnosti. Ne predstavljaju jamstvo o svojstvima opisanog proizvoda.

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri

Naznaka promjene: "!" = Podaci u odnosu na prethodnu verziju su promijenjeni. prethodna verzija: 8.4

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| H242 | Zagrijavanje može uzrokovati požar.         |
| H302 | Štetno ako se proguta.                      |
| H312 | Štetno u dodiru s kožom.                    |
| H314 | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| H315 | Nadražuje kožu.                             |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  |
| H318 | Uzrokuje teške ozljede oka.                 |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka.             |



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba  
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 02.01.2018

obrađen 09.11.2017 (HR) Verzija 8.5

**WEICONLOCK AN 302-71**

---

- H331 Otrovno ako se udiše.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim účincima.  
H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodeni okoliš.