



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

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 24.10.2017 (HR) Verzija 8.5

**WEICONLOCK AN 305-86**

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

**1.1. Identifikacija proizvoda**

**Komercijalno ime** WEICONLOCK AN 305-86  
Code-Nr. 305860

**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       |                        |

**Upozorenja**

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

## 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.               |

### 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.   |
| 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.   |
| P321               | Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi ... na ovoj naljepnici).  |
| 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.  |
| P362 + P364        | Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  |
| 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

Cumolhydroperoxyd, Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol

### 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)



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

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 24.10.2017 (HR) Verzija 8.5

## WEICONLOCK AN 305-86

### ! Opasni sastojci

| CAS br.    | EZ-br.    | Identifikacija                                    | [Težinsk i-%] | Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|------------|-----------|---|---------------|--|
| 80-15-9    | 201-254-7 | cumene hydroperoxide                              | 1 < 2,5       | 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 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | 10 - 30       | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317  |

### REACH

| CAS br.    | Identifikacija                                    | Reg. br prema REACH-u. |
|------------|---|------------------------|
| 80-15-9    | cumene hydroperoxide                              | 01-2119475796-19-XXXX  |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | 01-2119490226-37-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

Ako dođe u doticaj s očima, odmah ih temeljito isprati s puno vode i zatražiti savjet 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

alergijske reakcije

Mučnina

Omamljenost

Nadražuje kožu

#### Upute za liječnika / Identifikacija opasnosti

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

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 eksplozije 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/prášini/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 čuvati na hladnom, dobro zračenom 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****Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a****DNEL zaposlenici**

| CAS br.    | Supstanca   | Vrijednost       | vrsta                               | Napomena |
|------------|---|------------------|-------------------------------------|----------|
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | 4,2 mg/kg bw/day | DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski) |          |

**PNEC**

| CAS br.    | Supstanca   | Vrijednost  | vrsta  | Napomena |
|------------|---|-------------|--|----------|
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | 0,904 mg/l  | PNEC vode, slatka voda   |          |
|            |   | 6,28 mg/kg  | PNEC sediment, slatka voda   |          |
|            |   | 0,904 mg/l  | PNEC vode, morska voda   |          |
|            |   | 0,727 mg/kg | PNEC tla (predviđena koncentracija bez učinka, eng. Predicted No Effect Concentration) |          |
|            |   | 6,28 mg/kg  | PNEC sediment, morska voda   |          |
|            |   | 10 mg/l     | PNEC Ponašanje u uređajima za pročišćavanje (STP)                                      |          |

**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.



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

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 24.10.2017 (HR) Verzija 8.5

### WEICONLOCK AN 305-86

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, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

## ! 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 |
| <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>               |               | 20 °C       |    |        | slabo topiv       |



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

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 24.10.2017 (HR) Verzija 8.5

**WEICONLOCK AN 305-86**

|   | Vrijednost     | Temperatura | na                  | Metoda | Napomena            |
|---|----------------|-------------|---------------------|--------|---------------------|
| <b>Topljivost / ostalo</b>                              |                |             | Organski<br>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. 6500 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 jakim 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                                       |       | CAS: 80-15-9 | ATE      |
| <b>LD50 akutno dermalno</b>     | 500 mg/kg                                       |       | CAS: 80-15-9 | ATE      |
| <b>LC50 akutno inhalacijsko</b> | 3 mg/l ( )                                      |       | CAS: 80-15-9 | ATE      |
| <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.  
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) | kalifornijska pastrva |        | CAS: 80-15-9 |
| <b>Daphnia</b> | EZ50 380 mg/l (48 h)  | Daphnia magna         |        |              |





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

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 24.10.2017 (HR) Verzija 8.5  
**WEICONLOCK AN 305-86**

|             | Vrijednost              | vrste                           | Metoda | vrednovanje |
|-------------|-------------------------|---------------------------------|--------|-------------|
| <b>alga</b> | EZ50 > 97,2 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |        |             |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

brzina eliminacije      analitička metoda      Metoda      vrednovanje

**Biološka razgradnja**

Biološki razgradiv.

CAS: 80-15-9

**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**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Proizvod se ne smije ispuštati u vodene tokove.

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 |
|--|---------|------|----------|
| <b>14.1. UN broj</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name)</b> | -       | -    | -        |
| <b>14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti</b>                  | -       | -    | -        |



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

Datum ispisa 02.01.2018  
obrađen 24.10.2017 (HR) Verzija 8.5  
**WEICONLOCK AN 305-86**

|                             | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|-----------------------------|---------|------|----------|
| <b>14.4. Grupa ambalaže</b> | -       | -    | -        |

**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

**Dodatni podaci o prijevozu**

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 15,5 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.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H331 Otrovno ako se udiše.

H373 Môže spôsobiti' poškozovanie 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 učincima.