



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie  
(WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 11.12.2017 (PL) Wersja 8.4

**WEICONLOCK AN 301-70**

---

**! SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa produktu**

WEICONLOCK AN 301-70  
Code-Nr. 301700

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zalecane zamierzone zastosowanie(a)**

1-składnikowe środki klejące i uszczelniające, anaerobowe utwardzające

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dystrybutor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetentna osoba):  
msds@weicon.de

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)

**Producent**

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

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

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

---

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Dodatkowe informacje**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nie istnieją żadne informacje.

**2.3. Inne zagrożenia**

---

**! Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska**

Pomimo że nie jest wymagane oznakowanie ostrzegające przed niebezpieczeństwem, jest zalecane przestrzeganie środków bezpieczeństwa.

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

---

**SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach**

**3.1. Substancje**

nie dotyczy

**3.2. Mieszanki**

**Opis**

Anaerobowy środek uszczelniający i klejący

---

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Informacje ogólne**

Natychmiast zdjęć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

**W przypadku wdychania**

Zapewnić świeże powietrze.

W przypadku objawów skierować do lekarza

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

**W przypadku kontaktu z okiem**

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarskiej.

**W przypadku połknięcia**

W razie nieustających dolegliwości skontaktować lekarza.

Nie wywoływać wymiotów.

Wypłukać usta i podać do wypicia dużą ilość wody.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie istnieją żadne informacje.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Nie istnieją żadne informacje.

---

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Niebezpieczeństwo powstawania toksycznych produktów pirolizy.

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

Tlenki azotu (NOx)

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO2)

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprząające w warunkach pożaru oraz gazów wylewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas pożaru i/lub wybuchu.

#### Dodatkowe informacje

Zagrożone pojemniki chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

## ! SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol stosować aparat oddechowy.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie zanieczyszczenia wód lub kanalizacji poinformować właściwy urząd.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

## ! SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Szczególne środki ostrożności nie są potrzebne przy właściwym stosowaniu.

#### Ogólne środki ochronne

Nie wdychać par.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

#### Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Przechowywać z dala od żywności i pasz.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

#### Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Nie przechowywać razem z metalami.

**Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania**

Przechowywać zamknięte pojemniki w chłodnym, wietrzonym miejscu.

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać w suchym miejscu.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań**

Patrz sekcja 1.2

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Zalecenia dodatkowe**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

**8.2. Kontrola narażenia**

**Ochrona dróg oddechowych**

Nie jest wymagane

**Ochrona rąk**

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: Nitril; 0,4mm;480min;60min.

**Ochrona oczu**

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

**Pozostałe środki ochronne**

Ubranie ochronne

**Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna**

Odpowiednia wentylacja.

**! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**wygląd**

Ciecz

**Barwa**

zielony

**Zapach**

łagodny

**Zapach powstający podczas tlenia**

nie oznaczone

**Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska**

|                              | Wartość       | Temperatura | w | Metoda | Uwaga |
|------------------------------|---------------|-------------|---|--------|-------|
| <b>wartość pH</b>            | nie oznaczone |             |   |        |       |
| <b>Temperatura wrzenia</b>   | nie oznaczone |             |   |        |       |
| <b>Temperatura topnienia</b> | nie oznaczone |             |   |        |       |
| <b>Temperatura zapłonu</b>   | > 100 °C      |             |   |        |       |
| <b>Szybkość parowania</b>    | nie oznaczone |             |   |        |       |
| <b>Palność (ciało stałe)</b> | nie dotyczy   |             |   |        |       |

|  | Wartość               | Temperatura | w | Metoda          | Uwaga                             |
|--|-----------------------|-------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| <b>Palność (Gaz)</b>   | nie dotyczy           |             |   |                 |                                   |
| <b>Temperatura palenia</b>                                       | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                                   |                       |             |   |                 | Brak samozapłonu.                 |
| <b>Dolna granica wybuchowości</b>                                | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Górna granica wybuchowości</b>                                | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Prężność par</b>  | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Gęstość względna</b>  | 1,1 g/cm <sup>3</sup> | 25 °C       |   |                 |                                   |
| <b>Gęstość par</b>   | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>                                  |                       | 20 °C       |   |                 | Niemieszalny wzgl. mało mieszalny |
| <b>Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki</b>                    | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)</b>          | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Temperatura rozkładu</b>                                      | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Lepkość Dynamiczna</b>  | 500 - 900 mPa*s       | 25 °C       |   | Brookfield 2/20 |                                   |
| <b>Lepkość Kinematyczna</b>                                      | nie oznaczone         |             |   |                 |                                   |
| <b>Właściwości utleniające</b><br>Nie istnieją żadne informacje. |                       |             |   |                 |                                   |
| <b>Właściwości wybuchowe</b><br>żadne                            |                       |             |   |                 |                                   |
| <b>9.2. Inne informacje</b><br>Nie istnieją żadne informacje.    |                       |             |   |                 |                                   |

## ! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reakcja: soli metalicznych

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

**10.5. Materiały niezgodne**

**! Substancje, których należy unikać**

Metall, sole metaliczne

**10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu**

Gazy/opary, toksyczny

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu( NOx )

**Termiczny rozkład**

Uwaga Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

**! SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające**

|                         | Wartość/Ocena  | Gatunek | Metoda | Uwaga |
|-------------------------|--|---------|--------|-------|
| <b>Drażniące skórę</b>  | Działa słabo drażniąco – nie jest potrzebne oznakowanie. |         |        |       |
| <b>Drażniące oczy</b>   | słabo drażniący – nie ma obowiązku oznakowania           |         |        |       |
| <b>Uczulający skórę</b> | nie działa uczulająco                                    |         |        |       |

**Toksyczność podostra - Rakotwórczość**

|   | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena   |
|---|---------|---------|--------|---|
| <b>Działanie mutagenne</b>                |         |         |        | Nie są dostępne żadne doświadczalne informacje o genotoksycznym działaniu in vitro.                         |
| <b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b> |         |         |        | W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach nie zaobserwowano toksycznych skutków działania na rozrodczość. |
| <b>Rakotwórczość</b>                      |         |         |        | Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach.                  |

**Doświadczenia praktyczne**

Częsty długotrwały kontakt ze skórą może powodować jej podrażnienie.

**! Dodatkowe informacje**

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

Produkt nie był badany. Informacje są wyprowadzone z właściwości poszczególnych składników.

**! SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.3. Zdolność do biokumulacji**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania****! Przepisy ogólne**

Występuje zagrożenie wody pitnej już przy wycieku niewielkich ilości do podłoża.

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych.

Działanie ekotoksyczne produktu nie było badane. Podane informacje pochodzą z danych literaturowych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Kod odpadu**

08 04 10

**Nazwa odpadu**

odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

**Zalecenia dotyczące produktu**

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

**Zalecenia dotyczące opakowania**

Usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

**Ogólne informacje**

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

|   | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| <b>14.1. Numer UN</b>                           | -       | -    | -        |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     | -       | -    | -        |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> | -       | -    | -        |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                    | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>          | -       | -    | -        |



---

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie istnieją żadne informacje.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**Transport / dalsze informacje**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

**VOC wytyczne**

VOC zawartość 0 %

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

---

**! SEKCJA 16: Inne informacje**

**! Zalecane zastosowania i ograniczenia.**

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

**Dalsze informacje**

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.3